

使用說明書

中文

親愛的SHARP顧客

衷心感謝惠購SHARP液晶彩色電視機。為確保安全使用本機及令本機更加耐用，在使用本產品之前請務必仔細閱讀關於安全的重要注意事項。

目錄








觀看電視（續）

使用外部設備時的設定



連接電腦

其他有用功能

附錄






日常使用的注意事項

請遵守以下事項

外殼的保養方法

- 清潔外殼的時候，請用柔軟的布（棉、絨等質料）輕輕地擦拭。請不要使用附有化學成分的乾、濕抹布，因為這樣會導致外殼本體成分的變質或裂開。
- 請註意不要使用質地堅硬的布來擦拭，或擦拭時過於用力，這樣會導致外殼表面劃傷。
- 外殼不潔的時候，可使用柔軟的布（棉、絨等質料）浸取少量稀釋過的中性洗劑，擰乾後擦拭，然後再用柔軟的乾布擦乾。
- 由於外殼為塑膠製品，汽油、稀釋劑類的溶劑會導致其變質，或塗料脫落，所以請不要使用此類溶劑來清潔外殼。
- 由於塑膠中含有塑化劑，與某些物質接觸會出現變質、塗料脫落等狀況，所以請遠離殺蟲劑等揮發性物質。另外，請不要與橡膠和樹脂類製品長期接觸。

屏幕的保養方法

- 在開始清潔屏幕之前，請務必關閉電視機電源，並將電源插頭從插座中拔出。
- 清潔屏幕時，請使用柔軟的乾布（棉、絨等質料）來輕輕擦拭屏幕表面。為了保護屏幕，請不要使用不乾淨的布、清洗劑、或附有化學成分的乾、濕抹布等物品來擦拭，因為這樣會造成顯示屏表面的剝落。
- 請注意不要使用質地堅硬的布來擦拭，或擦拭時過於用力，這樣會導致顯示屏表面劃花。
- 屏幕不潔的時候，可以用柔軟的布（棉、絨等質料）稍微用水打濕後，輕輕地擦拭。(擦拭時不可過於用力，以免造成顯示屏表面劃花。)
- 如果液晶顯示屏表面粘上了灰塵，請使用市面有售的除塵刷(除靜電刷)來清潔。

商標





- TruSurround HD、SRS 及 標誌是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。
  本產品已獲 SRS Labs, Inc. 授權使用 TruSurround HD 技術。

- 由 Dolby Laboratories 授權製造。“杜比”、“Dolby” 與雙 D 標誌是 Dolby Laboratories 的商標。

- “HDMI”，HDMI 標誌和 “High-Definition Multimedia Interface”（高清晰度多媒體接口）是 HDMI 特許 LLC 的商標或註冊商標。

- DivX® 是 DivX, Inc. 的註冊商標，經授權使用。

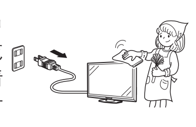
- 關於 DIVX 視頻： DivX® 是 DivX, Inc. 創建的數碼視頻格式，比機為擁有 DivX Certified 可播放 DivX 視頻的設備。 請瀏覽 www.divx.com 了解轉換文件到 DivX 視頻的更多信息和軟件工具。
- 關於 DIVX 視頻點播： 若要播放 DivX 視頻點播 (VOD) 內容，須註冊 DivX Certified®。 要申請註冊碼，需找到設備設置選項表中的 DivX VOD 選項。 請轉至 vod.divx.com，用此代碼完成註冊，並了解 DivX VOD 的更多相關信息。

- LC **フォント**、LC FONT、**エルシ－フォント**和LC 標記是 SHARP（夏普）公司的註冊商標。
  本機使用了由 SHARP(夏普)公司研制的 LC Font(液晶字體)技術，可使液晶顯示屏所顯示的的文字更清晰、更易於閱讀。其他非液晶字體用於顯示某些畫面頁面。

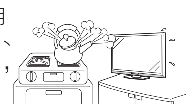


關於安全的重要注意事項

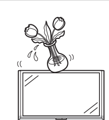
- 清掃 — 在清掃本機之前，務必先將交流電源線插頭從交流電源插座中拔出。用擰乾的濕布將本機擦拭乾淨。請勿使用液態清潔劑、噴霧清潔劑或化學布料清潔，因為這類材質可能會對產品造成損害。



- 水和潮濕 — 不要在近水之處使用本機，例如在靠近洗澡盆、洗臉盆、廚房洗滌槽、洗衣盆、游泳池等，也不要在潮濕的地下室中使用。



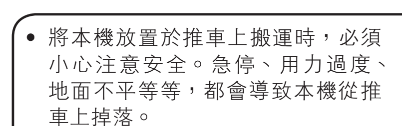
- 請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴濺到本機之上，就可能引起火災或觸電。



- 台座 — 不要將本機放置於不穩定的推車、台座、三腳架或桌面上。不穩固的基座可能會使本機掉落，導致嚴重的人身傷害、以及產品損壞。請僅使用本製造商所推薦或與本產品配套出售的推車、台座、三腳架、托架、或桌子。
  將本機安裝於牆上時，請務必遵照本製造商的指示，而且只可以使用本製造商所推薦的安裝器材。

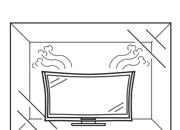


- 將本機放置於推車上搬運時，必須小心注意安全。急停、用力過度、地面不平等等，都會導致本機從推車上掉落。

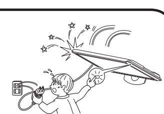




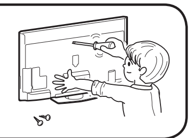
- 通風 — 本機外殼上的散熱孔與其他開口之處，用於散熱通風。請勿堵塞這些散熱孔或開口之處，通風散熱不良會使本機過熱、縮短本機的使用壽命。請勿將本機置於臥床、沙發、地毯、或其他類似物品之上，因為這些物品會堵塞散熱通風孔。本產品之設計不適用於嵌入式安裝，所以不要將本機置於像書櫃、機架等封閉之處，除非提供合適的通風或遵照本製造商的專門指示說明。



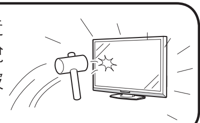
- 本機如果不慎摔落，外殼破損，請務必關閉本機電源，並拔出插頭。如果繼續使用，會有火災和觸電的危險。



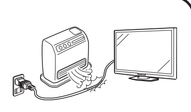
- 請不要打開後殼改造電路。內部存在高電壓，會引起觸電傷害。如果需要檢修，請聯絡經銷商。



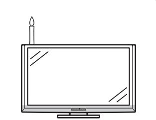
- 本機所用之液晶顯示屏是用玻璃制造的。因此，在受到強力撞擊或被尖銳物刻劃時會損壞。萬一液晶顯示屏破碎，請小心不要受到碎玻璃的割傷。



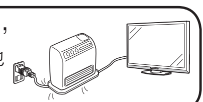
- 熱源 — 請勿讓本機接近熱源，如取暖器、加熱器、火爐、或者其他任何會產生熱力的東西（包括擴音機在內）。



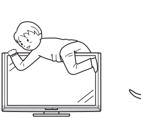
- 為防止發生火災，請勿將任何種類的蠟燭或火焰置於本機的頂部或其附近。

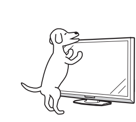


- 為了防止遭受起火或觸電的危險，請勿將交流電源線置於本機或其他重物之下。

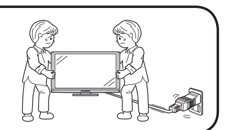


- 請勿在本機之上放置重物或攀爬於本機之上。這樣做可能導致本機傾倒而造成傷害。特別要注意近旁的兒童和寵物。





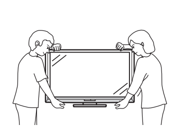
- 搬運電視機之前，請先把插頭拔出。如果不預先拔出，很容易拉損電源線，產生觸電危險。



液晶顯示屏是用非常高超的技術製造的，具有 2,073,600 個像素，能顯示出精細的畫面。
由於像素數目極多，偶然也可能會有一些無效的像素出現在屏幕上，看上去是固定不變的藍色、綠色、或紅色的亮點。請注意，這是屬於產品規格範圍之內，並不是故障。

在搬運電視機時的注意事項

- 在搬運電視機時，切勿握住顯示幕搬運或使顯示幕受到壓力。
  在搬運本電視機時，無論何時都必須由兩個人用雙手搬運 — 電視機的每一側用一隻手握住。



- 請勿長時間顯示靜止影像，這可能會導致殘留影像。

- 請將本機安裝於能將交流電源線容易從交流電源插座和本機機背後的 AC INPUT（交流電源輸入）端子上拔出的地方。

註

- 以上均為示意圖，以實物為准。



隨機附件

請確認如下附件隨同本機附送。

遙控器	“AA”尺寸鹼性電池 (×2)	交流電源線
插入電池使用。 第 11 頁	第 15 頁	LC-40/46/52LX710H　LC-60LX710H 請務必使用隨電視機附送的交流電源線。 第 12 頁

電線夾	安全固定零件
用於捆綁接線。 第 12 頁	LC-60LX710H 固定支架　固定支架螺絲釘　固定夾　固定夾螺絲釘 第 8 頁

清潔布	底座組件
	LC-40/46/52LX710H 底座　螺絲釘（×4） 將底座的所有零件組裝起來，然後將其安裝到電視機上。 第 7 頁

使用說明書




準備

安裝底座

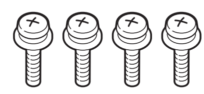
- 只適用於 52”、46” 及 40” 型號。
- 在安裝（或拆卸）底座之前，請將交流電源線從 AC INPUT（交流電源輸入）端子上拔下。
- 在執行操作之前，請在將放置電視機的地方鋪設減震墊，以防電視機損壞。

注意

- **正確安裝底座。**
- **請務必遵照說明進行安裝。若底座安裝不正確，則可能導致電視機傾倒。**

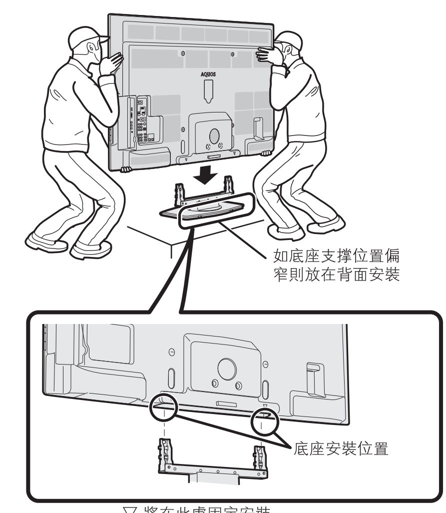
1 確認 4 枚隨電視機裝箱的螺絲釘。

螺絲釘（×4）
（在步驟 3 使用）



2 安裝底座，然後調整電視機在底座上安裝固定好，再設置電視機。

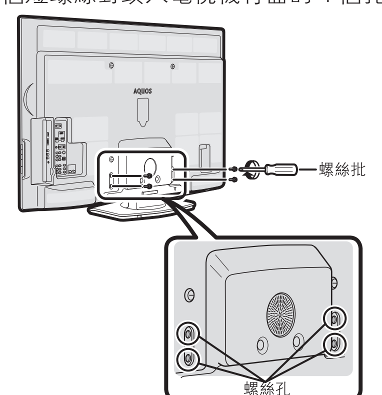
- 抬起電視機時，切勿抓握 LCD 面板；正確的方式是用一隻手握住底部，另一隻手握住頂部，防止在抬起時撞到電視機。



▽ 將在此處固定安裝

3 將電視機固定於底座上。

將 4 個短螺絲釘鎖入電視機背面的 4 個孔中。

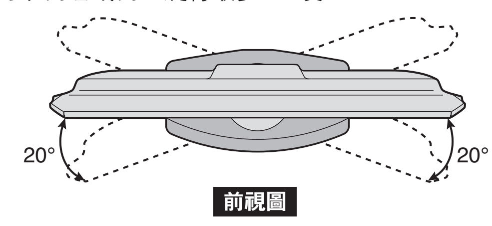


註

- 要裝上底座時，需將電視平放，平放前先在桌上鋪一層軟墊。
- 若要將底座與電視分離，請按照相反次序執行上述步驟。

角度調整

您可以向右或向左旋轉最多 20 度。



前視圖

注意

- 調整屏幕時請用雙手。將一隻手放在電視上並旋轉屏幕，另一只手則扶住底座底部（圖中的黑色部分）。
- LC–60LX710H 的底座不能調節角度。

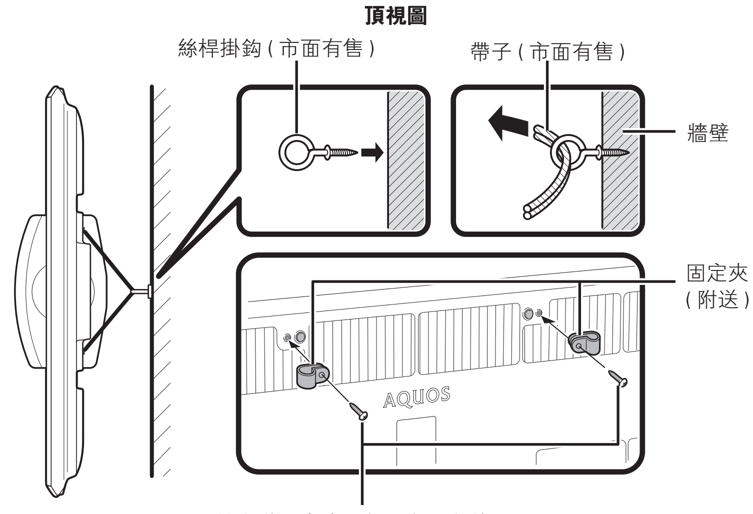


防止翻倒

在發生災難或突然碰撞時，本機有翻倒的危險。為安全起見，請採取以下預防措施。

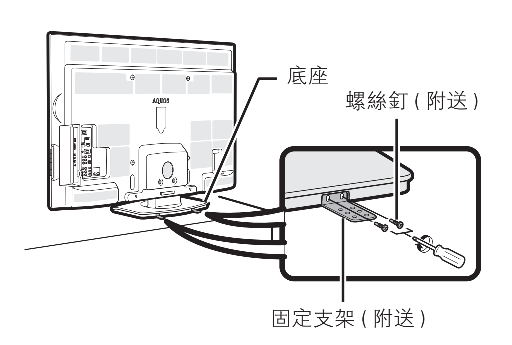
將電視機固定在牆上或樑柱上

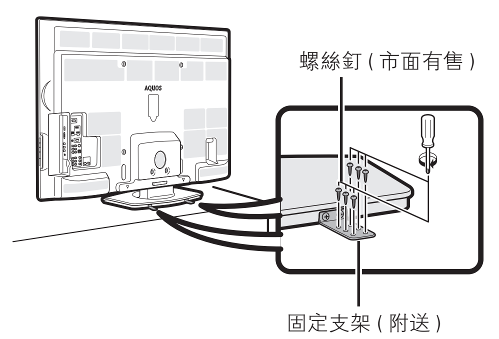
1. 用螺絲釘（附送）和 2 個固定夾（附送）來固定電視機。
2. 使用粗繩和掛鉤將電視固定在牆壁或樑柱上。



將電視機固定在桌子上 (只適用於 LC-60LX710H)

1. 將電視機放在桌子上。
2. 用附送的 4 枚螺絲釘，及附送的 2 個固定支架安裝到底座上。
3. 將市面有售之螺絲釘從上面插入到固定支架的孔中，並將螺絲擰緊，將電視機固定在桌子上。
   - 用市面有售之大小適宜的螺絲釘，妥善固定電視機。





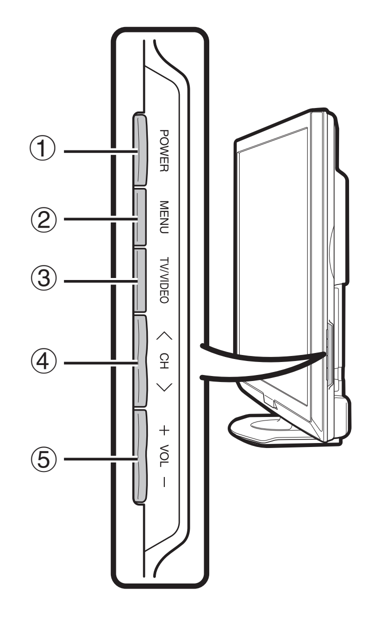


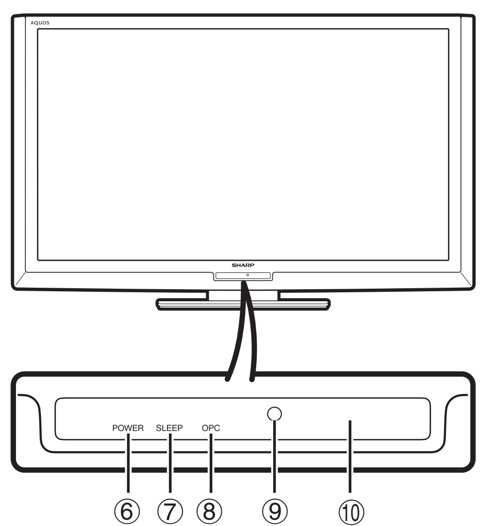
注意

- **由於本機很重，所以請使用寬度足以支撐本機，且能承載本機重量的桌子。桌子應置於不會翻倒之處** 。
- 在搬動電視機時，無論如何至少要有兩人。

部件名稱

電視機（前視圖/ 側視圖）





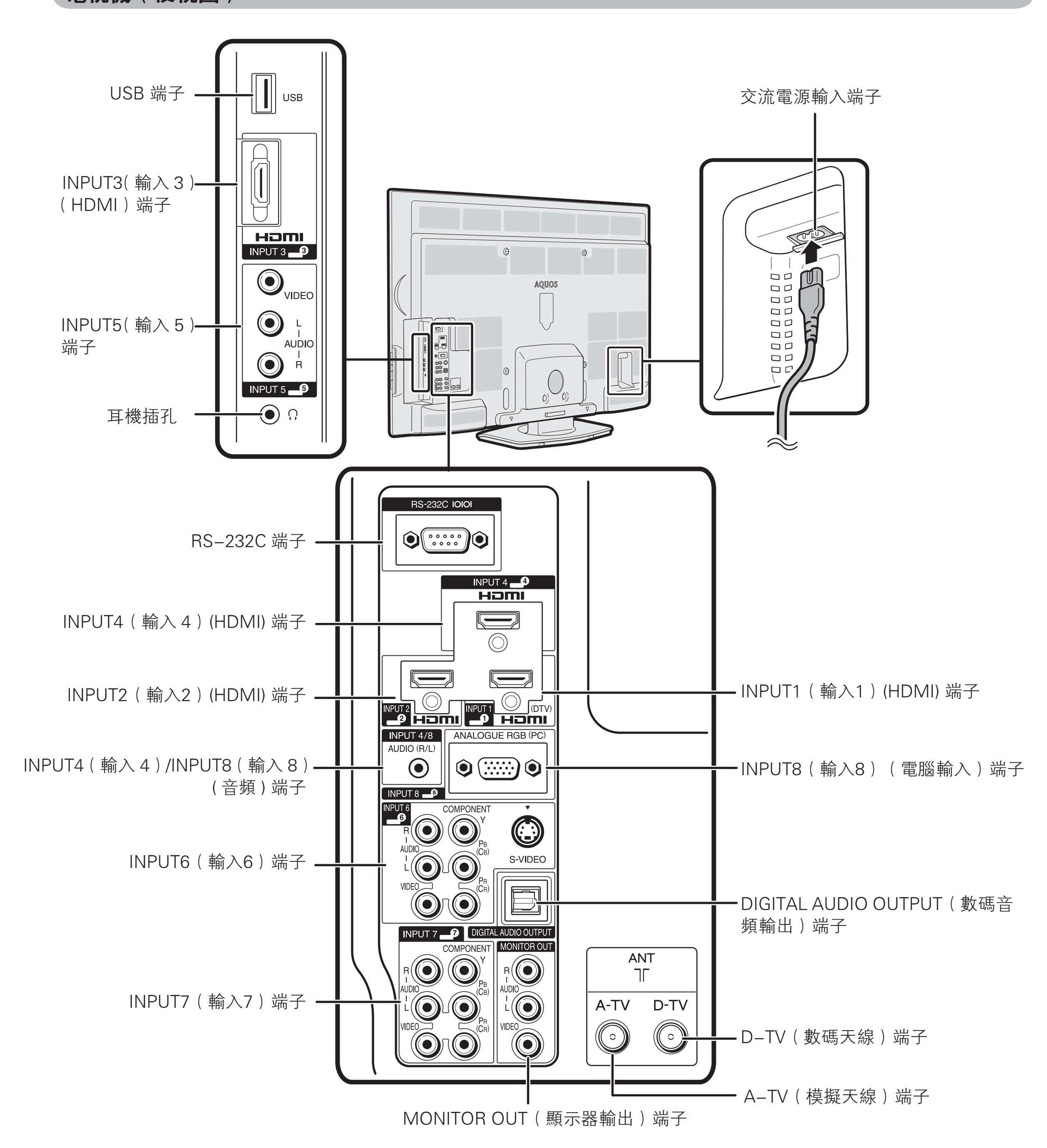


① **POWER**（電源開／關）按鈕
② **MENU**（選項表）按鈕
③ **TV/VIDEO**（電視／視頻）按鈕
④ **CH**⋀/⋁（頻道遞增（⋀）/遞減（⋁））按鈕
⑤ **VOL** +/–（音量遞增（+）/遞減（–））按鈕
⑥ **POWER**（電源）指示燈**
⑦ **SLEEP**（定時）指示燈（紅）
⑧ **OPC**感應器*（綠）
⑨ 遙控器感應器
⑩ 光控感應器

* 光學圖像控制（請參閱第 34 頁。）
** 電視機狀態指示燈(請參閱第 16 頁。)

- 本說明書中的插圖和螢幕顯示是以解釋為目的，可能與實際操作略有差別。
- 本說明書所用的插圖全部是根據 LC-40LX710H 進行說明。

電視機（後視圖）



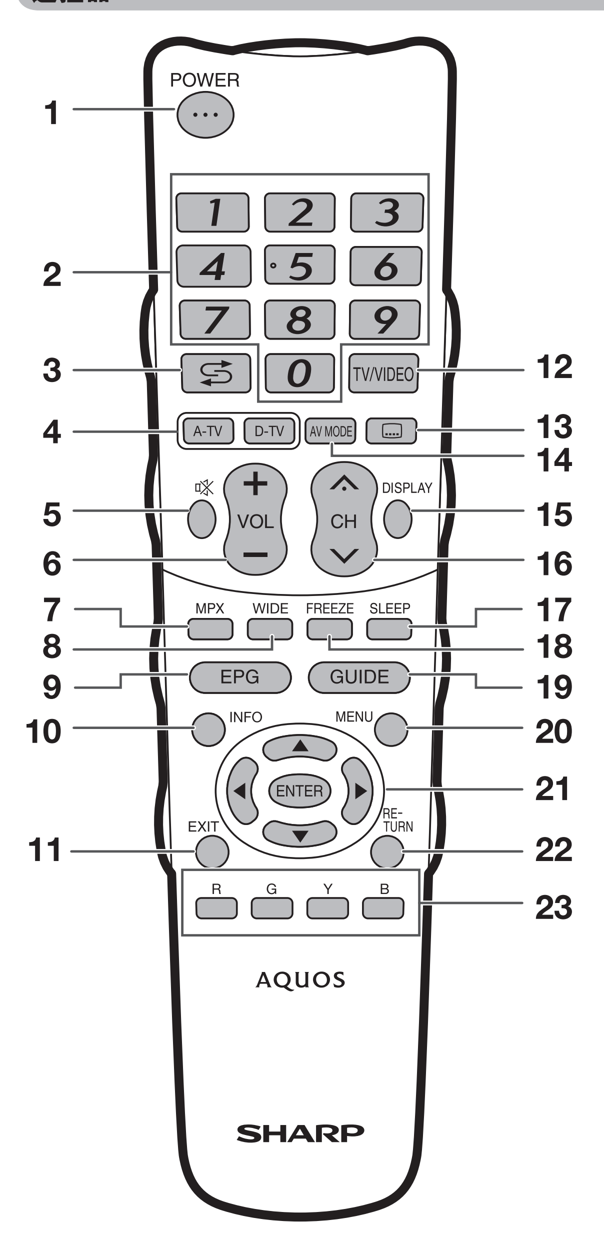
關於耳機插孔

- 請使用配備立體聲小型插頭（直徑 3.5 mm）的耳機。
- 不使用耳機時，請將耳機插頭拔出。
- 插入耳機後，音箱就不會發出聲音。
- 在插入了耳機時，不能操作“音頻”選項表。
- 可將各個輸入源的聲音設定為不同的音量。

插入耳機時的音量顯示

20

遙控器






1 **POWER（電源備用 / 打開）**
打開和關掉電源。（請參閱第 16 頁。）

2 **0 – 9**
選擇頻道。（請參閱第 20 頁。）

3 **⇆（閃回）**
返回到前一個選擇的頻道或外部輸入模式。（請參閱第 25 頁。）

4 **A–TV（模擬電視）**
按該鈕進入模擬電視（A–TV）模式。（請參閱第 41 頁。）
D–TV（數碼電視）
按該鈕進入數碼電視 （D–TV）模式。（請參閱第 41 頁。）

5 **🔇（靜音）**
使聲音關閉。（請參閱第 25 頁。）

6 **VOL +/–（音量 +/–）**
設置音量。（請參閱第 20 頁。）

7 **MPX（多重聲音）**
選擇多重聲音模式。（請參閱第 27 頁。）

8 **WIDE（寬屏模式）**
改變寬屏幕影像模式。（請參閱第 32 頁和第 51 頁。）

9 **EPG（電子節目指南）**
僅適用於數碼電視：顯示出電子節目指南（EPG）畫面。（請參閱第 43 頁到第 44 頁。）

10 **INFO（信息）**
僅適用於數碼電視 ：顯示節目資訊。（請參閱第 40 頁。）

11 **EXIT（退出）**
返回默認書面。

12 **TV/VIDEO（電視 / 視頻）（輸入源）**
選擇一個輸入源。〔模擬電視、數碼電視、輸入 1、輸入 2、輸入 3、輸入 4、輸入 5、輸入 6、輸入 7、輸入 8（電腦）和 USB〕（請參閱第 13 頁、第 14 頁、第 46 頁到第 48 頁。）

13 **▭（字幕）**
僅適用於數碼電視 ：切換字幕。（請參閱第 26 頁。）

14 **AV MODE（影音模式）**
選擇視頻設置。（請參閱第 33 頁。）

15 **DISPLAY（屏幕顯示）**
顯示頻道或輸入資訊。

16 **CH ∧/∨（頻道 ∧/∨）**
電視輸入模式 ：選擇一個頻道。（請參閱第 20 頁。）

17 **SLEEP（定時）**
設置定時關機。（請參閱第 30 頁。）

18 **FREEZE（靜止）**
使活動影像變為靜止。（請參閱第 25 頁。）

19 **GUIDE（指南）**
僅適用於數碼電視 ：顯示節目列表。（請參閱第 40 頁。）

20 **MENU（選項表）**
顯示選項表。（請參閱第 18 頁。）

21 **▲/▼/◀/▶（遊標）**
在設置畫面上選擇一個所需的項目。
ENTER（輸入）
執行一個命令。

22 **RETURN（返回）**
選項表模式 ：返回到前一個選項表畫面。（請參閱第 18 頁。）

23 **彩色（R/G/Y/B）**
僅適用於數碼電視和 USB ：彩色按鈕用於選擇選項表畫面上對應顏色的項目。（詳情請參閱第 43 頁到第 44頁 和第 55頁 到第 57 頁。）



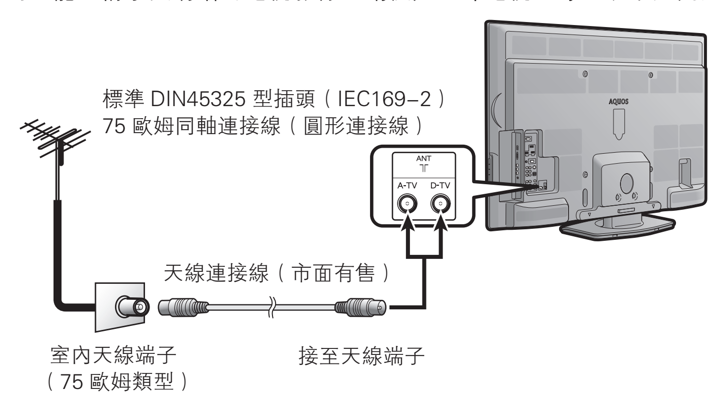
在打開電源之前

設置電視機位置之說明

- 勿使電視機受到陽光直射，並將其置於通風良好之處。
- 請將電視機置於水平的地方。
- 在連接交流電源線之前，請勿打開電視機的電源。

1 **連接天線**

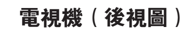
為了能盡情享受清晰的電視影像，請使用室外電視天線。以下是關於同軸連接線的連接方法之簡要說明。

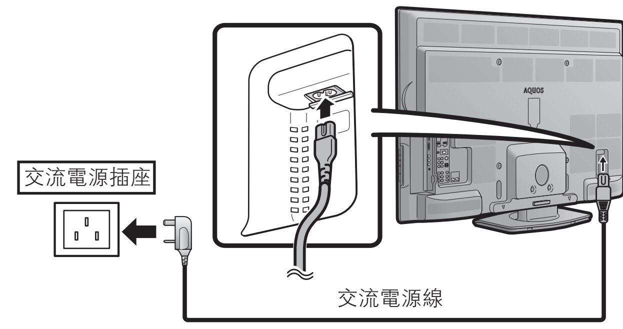


2 **連接外部設備**

關於連接錄影機和 DVD 影碟機等的外部設備，請參閱第 13 頁到第 14 頁。

3 **連接交流電源線**

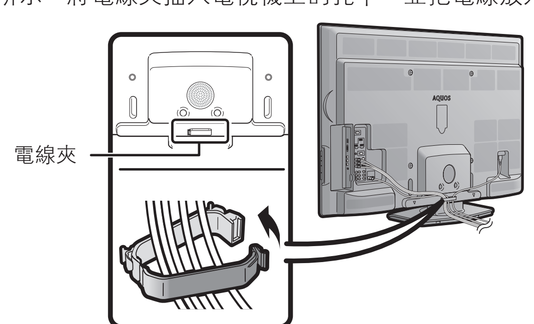




- 請將電視機置於靠近交流電源插座之處，並使電源插頭便於插拔。
- 如長期不使用本電視機，請將交流電源線從交流電源插座中拔出。

4 **捆綁電線**

如圖所示，將電線夾插入電視機上的孔中，並把電線放入電線夾內捆綁。



注意

- **為了防止遭受電擊的危險，在連接著電源線時，請不要觸碰接線任何未經絕緣的部份。**



連接外部設備

可將許多類型的外部設備連接到電視機上，如錄影機、遊戲機、攝錄機、DVD 影碟機、數碼電視機機頂盒（STB）和電腦等。要觀看外接源的影像，請從遙控器上的 **TV/VIDEO**（電視 / 視頻）或電視機上的 **TV/VIDEO**（電視 / 視頻）來選擇輸入源。

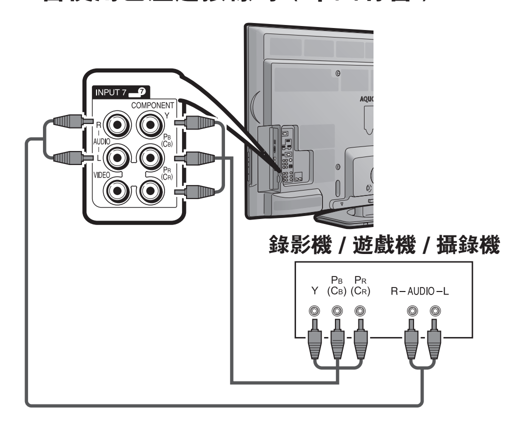
注意

- 為保護所有的設備，在連接錄影機、遊戲機、攝錄機、DVD 影碟機、數碼電視機機頂盒（STB）、電腦或其他設備之前，請務必先關閉電視機的電源。
- 在進行連接之前，請仔細閱讀有關的使用說明書（錄影機、DVD 影碟機等）。

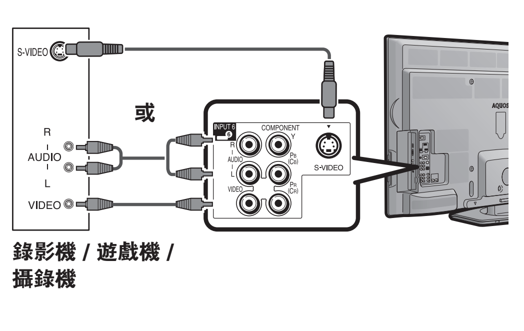
連接錄影機、遊戲機或攝錄機

使用 INPUT5（輸入 5）(複合視頻)，INPUT6（輸入 6）(色差、複合視頻或 S 視頻) 或 INPUT7（輸入 7）(色差、複合視頻) 端子，可方便地連接錄影機、遊戲機、攝錄機和其他影音設備。

當使用色差連接線時（市面有售）



當使用複合視頻連接線或 S 視頻連接線時（市面有售）



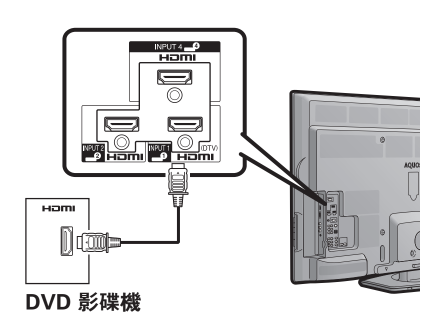
連接 DVD 影碟機

當連接 DVD 影碟機或其他影音設備時，可使用 INPUT1（輸入 1）/ INPUT2（輸入 2）/ INPUT3（輸入 3）/ INPUT4（輸入 4）(HDMI [高清晰度多媒體接口]) 或 INPUT5（輸入 5）(複合視頻) / INPUT6（輸入 6）(色差、複合視頻或 S 視頻) / INPUT7（輸入 7）（色差、複合視頻）端子。

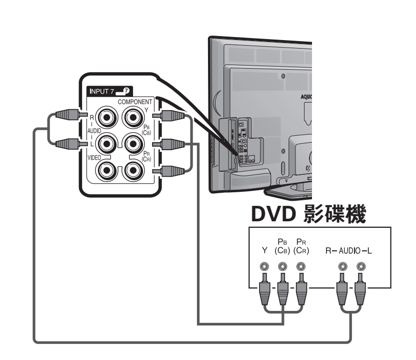
註

- 當使用 DVI–HDMI 轉接頭時，請從 INPUT 4/8（輸入 4/8）的 AUDIO（音頻）端子輸入音頻信號。(請參閱第 46 頁。)

當使用 HDMI（高清晰度多媒體接口）連接線時（市面有售）



當使用色差連接線時（市面有售）





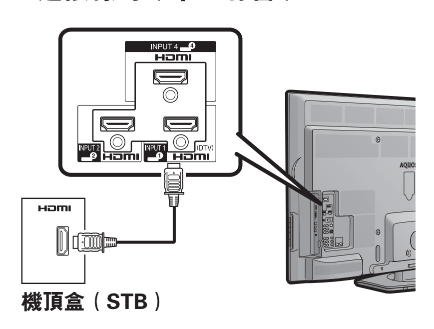
連接數碼電視機機頂盒（STB）

當連接數碼電視機機頂盒（STB）或其他影音設備時，可使用 INPUT1（輸入 1）/ INPUT2（輸入 2）/ INPUT3（輸入 3）/ INPUT4（輸入 4）(HDMI［高清晰度多媒體接口］) 或 INPUT5（輸入 5）(複合視頻) / INPUT6（輸入 6）（色差、複合視頻或 S 視頻）/ INPUT7（輸入 7）(色差、複合視頻) 端子。

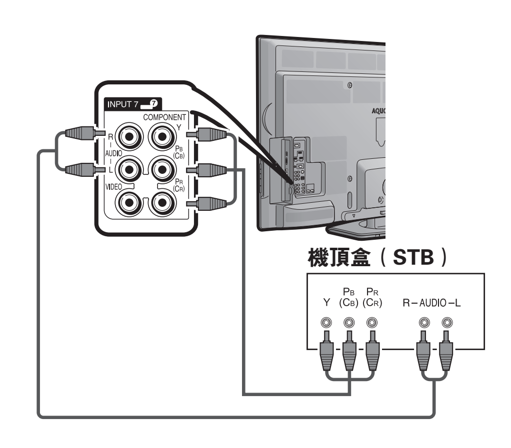
註

- 當使用 DVI–HDMI 轉接頭或轉換接線時，請從 INPUT 4/8（輸入 4/8）的 AUDIO（音頻）端子輸入音頻信號。(請參閱第 46 頁。)

當使用 HDMI（高清晰度多媒體接口）連接線時（市面有售）

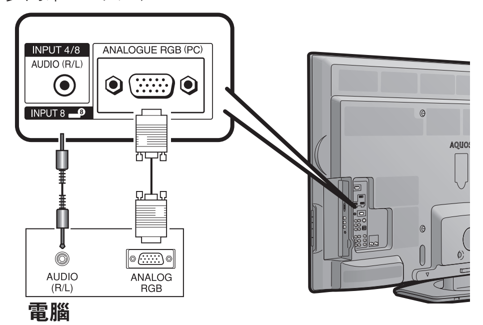


當使用色差連接線時（市面有售）



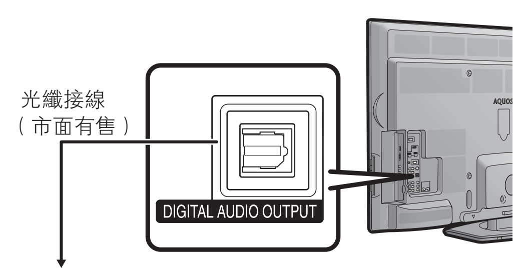
連接電腦

當連接電腦時，可使用 INPUT8（輸入 8）(電腦）端子。(請參閱第 50 頁。)



使用數碼音頻輸出

能夠透過 DIGITAL AUDIO OUTPUT（數碼音頻輸出）端子輸出音頻。從端子輸出 PCM 或杜比數碼音頻。



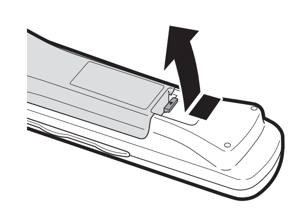
註

- DIGITAL AUDIO OUTPUT（數碼音頻輸出）端子通常輸出與揚聲器相同的聲音。(正在觀看的節目的聲音從該端子輸出。)
- 由於設備和軟體的不同，DIGITAL AUDIO OUTPUT（數碼音頻輸出）端子不能輸出某些信號。

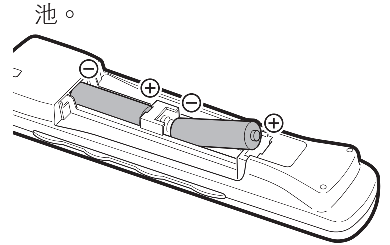
裝入電池

在第一次使用本電視機之前，請插入兩枚“AA”型鹼性電池（附送）。當電池耗盡，而且遙控器不能操作時，用新的“AA”型鹼性電池替換。

1 打開電池蓋。

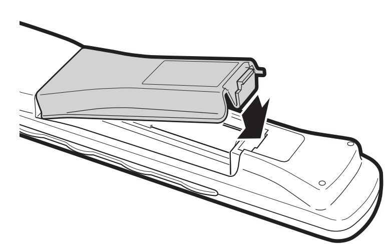


2 插入兩枚附送的“AA”型鹼性電池。



- 在裝入電池時，要注意電池端子的極性要與電池艙內的極性標記（＋）和（－）一致。

3 關上電池蓋。



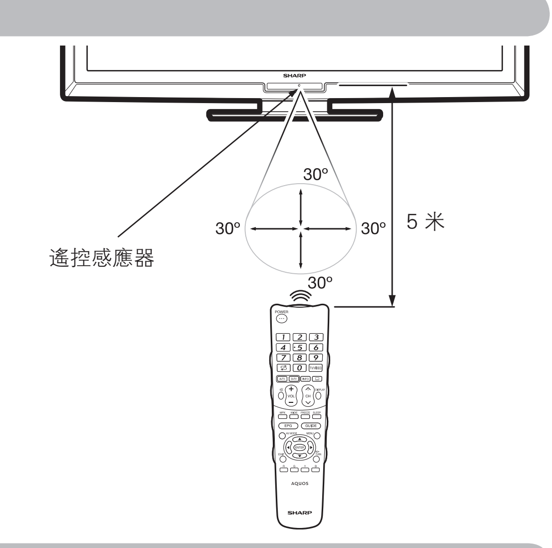
注意

如果電池使用不當，會導致化學物質泄漏或爆炸。請務必遵守如下所述的指示。

- 不要將不同型號的電池混合使用。不同型號的電池具有不同的特性。
- 不要將新舊程度不同的電池混合使用。如果新電池與舊電池混合使用，那麼就會縮短新電池的使用壽命，或者導致舊電池的化學物質泄漏。
- 當電池的電量耗盡之時，要立即將電池取出。從電池漏出的化學物質會腐蝕電池艙內零件。如果發現有任何化學物質泄漏，那麼請用布將化學物質徹底擦拭乾淨。
- 由於儲存條件不同，隨同本機附送之電池可能會達不到預期的使用壽命。
- 如果將會長期不使用遙控器，那麼請將電池從遙控器中取出。
- 不要將電池暴露在如直射陽光、火等一些過熱的環境中。

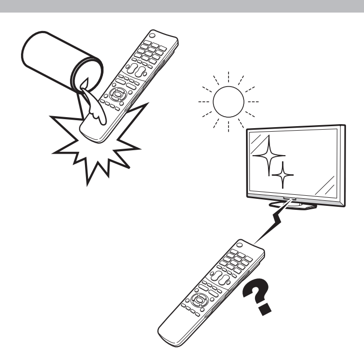
使用遙控器

使用遙控器時應將其指向遙控感應器。
如果在遙控器與感應器窗口之間有阻擋的物體，可能會妨礙正常操控。



關於遙控器的注意事項

- 切勿使遙控器受到劇烈震動。
  此外，切勿將遙控器浸泡於液體之中，或將其置於非常潮濕之處。
- 切勿在直射陽光下設置或放置遙控器。
  熱力將導致遙控器變形。
- 當主機的遙控感應器處於陽光直射或強烈照明下時，遙控器可能會失靈。這時，請改變照明或液晶電視機的角度，或靠近遙控感應器操作遙控器。

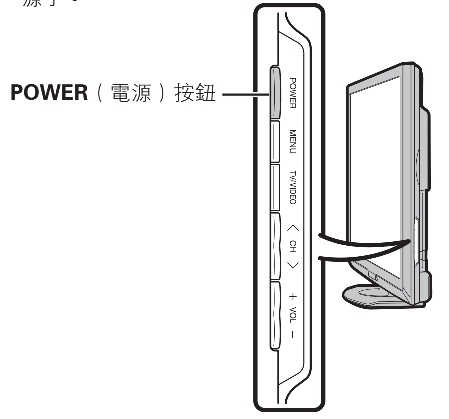


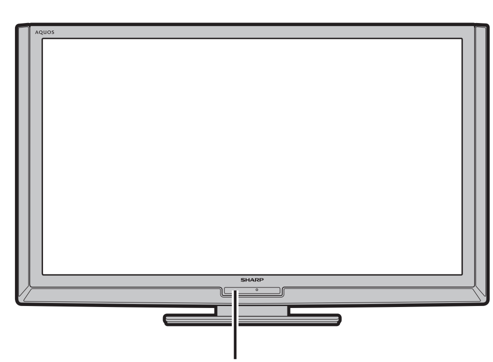



打開或關閉電視機

打開電源

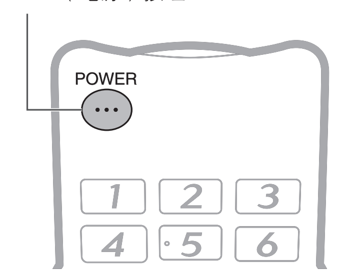
按下電視機上的 **POWER**（電源）。
- POWER（電源）指示燈（綠色）：電視機的電源已經打開。（幾秒鐘之後，影像伴隨著聲音顯示出來。）
- 按下電視機上的 **POWER**（電源）將電源“開啟”之後，就可以按下遙控器上的 **POWER**（電源）來打開或關閉電源了。





POWER（電源）指示燈

關閉電源



按下遙控器上的 **POWER**（電源）。
- 電視機進入備用模式，屏幕上的影像消失。
- 電視機上的電源指示燈由綠變紅。

按下電視機上的 **POWER**（電源）。
- 電視機上的電源指示燈關閉。
- 當用電視機上的 **POWER**（電源）關閉電視機時，不能按下遙控器上的 **POWER**（電源）來打開電源。

電源指示燈

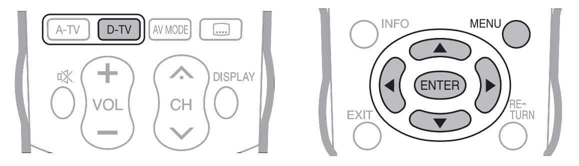
關閉	電源關閉
點亮（紅色）	電視機處於備用狀態。
點亮（綠色）	電視機開啟。

註

- 如果長時間不使用本電視機，請務必將交流電源線插頭從交流電源插座中拔出來。
- 即使電視機處於備用狀態時，也會略微消耗電量。

連接天線電源

首次安裝 D–TV（數碼電視）天線，或將天線連接到社區天線時，您需要遵循本手冊進一步設置天線。



1. 按下 **D–TV**（數碼）進入 D–TV 模式。
2. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
3. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
4. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“天線設置 – 數碼”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ▲/▼，來選擇“電源電壓”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
8. 按下 ◀/▶，來選擇“開”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
開	獨立連接並設置好天線後，選擇“開”。 常用電源電壓：5V 常用供電電流：50mA
關	若無需給天線供應電壓，如天線已連接至社區天線，則選擇“關”。（此功能出廠預設置為“關閉”。）

初始自動安裝

購買電視機之後，當首次打開電源時，就會顯示出初始自動安裝的嚮導。請按照選項表所示，一步一步地進行所需的設置。

在打開電源之前，請先確認以下事項。
- 是否已連接天線？
- 是否已將電源插頭插入電源插座？

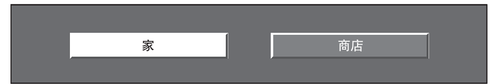
1 按下電視上的 **POWER**（電源）按鈕。
- 顯示出初始自動安裝的向導。

2 設置螢幕顯示的語言。



3 按下 ▲/▼ 來選擇所需的語言，然後按下 **ENTER**（輸入）。

按下 ◀/▶，來選擇“家”或“商店”，然後按下 **ENTER**（輸入）。



- 家：“影音模式”設置的預設值為“標準”。
- 商店：“影音模式”設置的預設值為“動態（固定）”。“影音模式”改變後，30 分鐘內若未繼續設置電視機，則其會自動切換回“動態（固定）”。選擇“商店”，按下 ◀/▶ 選擇“是”或“否”進行確認。

4 按下 ◀/▶，來選擇“模擬搜索”或“數碼搜索”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 電視機會根據其設置和連接的天線搜索、分類和儲存所有能接收的電視台。
- 要終止正在進行的初始自動安裝，請按下 **RETURN**（返回）。

註

- “家”模式：設置已針對普通家庭觀看和能效優化。
- “商店”模式：商店展示時使用。各種效果被預設為最大。
- 要將“商店”模式更改為“家”模式，請參閱第 61 頁還原電視機。
- 如果執行步驟 4 後關閉電視機電源，則初始自動安裝菜單不會出現。自動安裝功能可讓您從“設置”選項表再次執行自動安裝。（請參閱第 19 頁。）
- 在步驟 5 中，若在執行搜索前靜置電視機 30 分鐘，則初始自動安裝向導會自動關閉。

檢查信號強度和頻道強度

如果首次安裝 D–TV 天線或重裝，則應調整天線方向，以得到良好的接收信號，同時檢查天線設置。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。

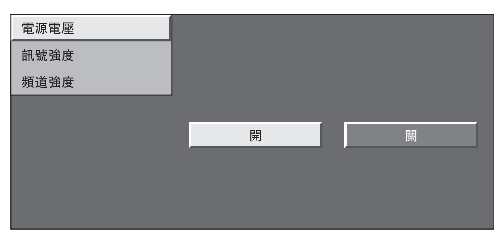
3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“天線設置 – 數碼”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

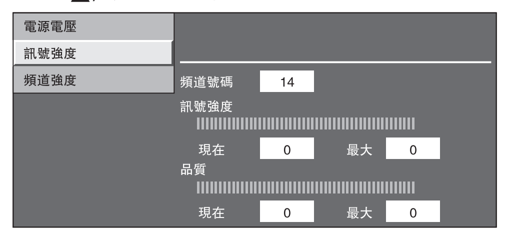
天線端子電源設置

按下 ◀/▶，來選擇“關”或“開”。



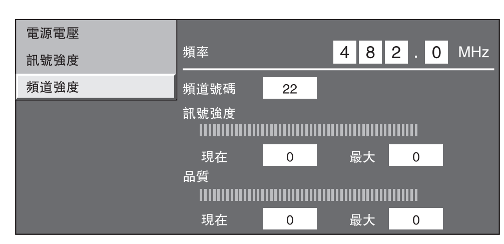
檢查訊號強度

按下 ▲/▼，來選擇“訊號強度”。



檢查頻道強度

按下 ▲/▼，來選擇“頻道強度”，然後按下 **ENTER**（輸入）。



6 調整天線方向，以取得“訊號強度”和“品質”的最大可能值。

註

- “訊號強度”和“品質”是表示檢查天線相應信號接收的值。

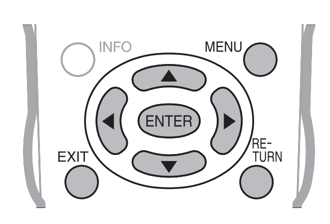



選項表操作

什麼是選項表？

- 需要使用屏幕顯示來設定電視機。這個用於設定的屏幕顯示，就叫做“選項表”。
- 可以用遙控器來操控選項表內的項目。

基本的選項表操作



1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。



2 按下 ◀/▶ 來選擇所需的選項表。



3 按下 ▲/▼/◀/▶ 來選擇所需的選項表項目。若有需要，則按下 **ENTER**（輸入）繼續操作。



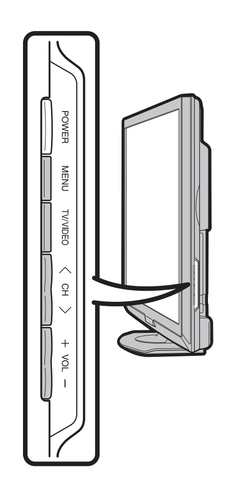
4 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 來選擇所需的項目或將該項目調整到所需的程度。若有需要，則按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 **EXIT**（退出）或 **MENU**（選項表）來退出選項表。

若有需要，則按下 **RETURN**（返回） 來返回到前面的選項表。

■ 使用電視機的控制面板

也可使用電視機上的控制面板來操控選項表。
如下所示，控制面板上的按鈕操作與遙控器上的按鈕操作相對應。



電視機控制面板按鈕	遙控器按鈕
TV/VIDEO（電視／視頻）	ENTER（輸入）
CH⋀（頻道⋀）	▲
CH⋁（頻道 ⋁）	▼
VOL＋（音量＋）	▶
VOL－（音量－）	◀

註

- 選擇不同的輸入模式時，選項表中可選的項目可能會有不同。但是其操作過程是一樣的。
- 使用說明書中的畫面是用於進行解釋的（有些放大了，另一些裁剪了），可能會與實際畫面稍有不同。

關於引導顯示

- 其操作功能和選項表項目會有異。請參閱主要按鍵顯示的指南。




40LX710H_ct.indd 18 2010/04/15 16:46:01

自動設定頻道

即使設置好預置頻道之後，您也可以再進行自動安裝。



1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。



4 按下▲/▼，來選擇“自動安裝”，然後按下 **ENTER**（輸入）。



5 如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。

• 關於設置密碼，請參閱第 28 頁。

– – – –

6 按下◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

7 按下 ▲/▼ 從屏幕上顯示的選項表中選擇想要使用的語言，然後按下 **ENTER**（輸入）。

按下 ◀/▶，來選擇“模擬搜索”或“數碼搜索”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

在自動搜索過程中不需要做任何操作。

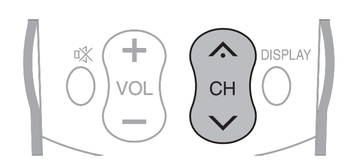


選擇頻道

可以用多種方式轉換頻道。

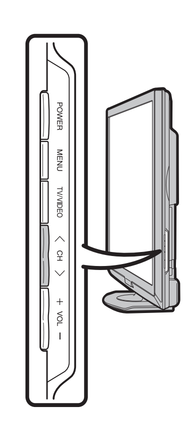
使用遙控器上的 CH∧/∨（頻道 ∧/∨）

- 按下 **CH∧**（頻道 ∧），來增大頻道號碼。
- 按下 **CH∨**（頻道 ∨），來減少頻道號碼。



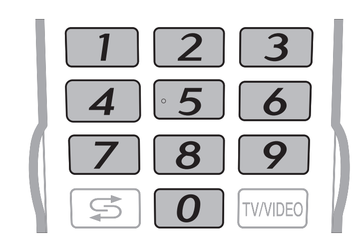
註

- 電視機上的**CH∧/∨**（頻道∧/∨） 的作用與遙控器上的**CH∧/∨**（頻道∧/∨） 相同。



使用遙控器上的 0 – 9

按下按鍵 **0** 到 **9**，就可以直接選擇頻道。



例

要選擇 1 位數的頻道（例如頻道 2）時：

- 先按下 **0** 再按下 **2**。

要選擇 2 位數的頻道（例如頻道 12）時：

- 先按下 **1** 再按下 **2**。

要選擇 3 位數的頻道（例如頻道 123）時：

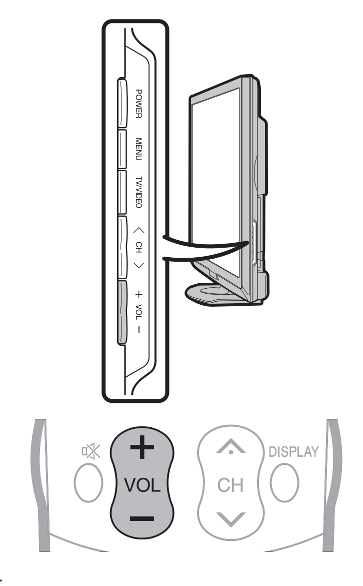
- 先按下 **1**、**2**，再按下 **3**。

頻道顯示

（例）



調整音量



改變音量

可以在電視機上或是遙控器上改變音量。

- 要增加音量，請按下 **VOL＋**（音量 ＋）。
- 要減少音量，請按下 **VOL－**（音量 －）。



- 如果從選項表的“設置”→“選項”→“端子設定”→“輸出音量選擇”中選擇“可變的”，（請參閱第 38 頁）則屏幕會變為：



註

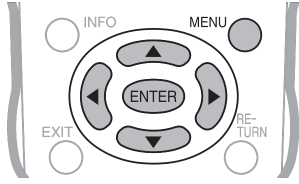
- “電視”、“輸入1”、“輸入2”、“輸入3”、“輸入4”、“輸入5”、“輸入6”、“輸入7”、“輸入8”（電腦）和USB模式能分別記憶各自調節的音量數值。






按照個人喜好來設定頻道

可以在任何時候重新運行自動搜索程式，只需要進入到“設置”選項表，選擇“頻道設定”，然後再進入到“節目設置”選項表。這樣，就可以自動或者手動地調校頻道了。



數碼設置

您可自動或手動重新配置 D－TV（數碼電視）頻道設置。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
   - 關於設置密碼，請參閱第 28 頁。

   選擇“數碼頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，選擇想要的選項表項目，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

■ 附加搜索

完成自動安裝後，使用本選項表以便自動新增頻道服務。

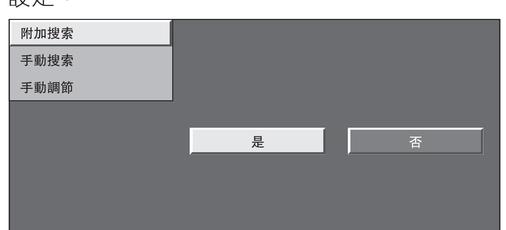
■ 手動搜索

在指定頻寬或指定頻道號碼內新增頻道服務。

- 使用 **0 – 9** 數字按鈕輸入頻率。

■ 手動調節

使用顏色（**R**, **G**, **Y**）按鈕，為各項頻道服務設置不同設定。



1. 按下 ▲/▼，選擇想要的服務。
2. 根據您想要設置的項目，按下遙控器上對應的顏色按鈕。
   - ✔ 標誌說明操作已設定為開啟。每次按下顏色按鈕後，您可將對應的操作設定為開啟 / 關閉。

手動調整操作按鈕

選項表項目	遙控器按鈕	說明
鎖	**R**	鎖定頻道後，每次要接收該頻道時都需輸入密碼。
頻道跳越	**G**	每次用電視機或遙控器上的切換頻道鍵時，會自動略過選中的頻道。
刪除	**Y**	從列表中刪除頻道服務。可以通過執行“自動安裝”、“附加搜索” 或 “手動搜索” 來找回並收看刪除的頻道服務。




手動設置每個頻道（模擬）

可手動設置某些頻道項目。這些項目是搜索、微調（電視頻率）、彩色制式、聲音制式、標簽、跳越以及鎖（兒童安全鎖）。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

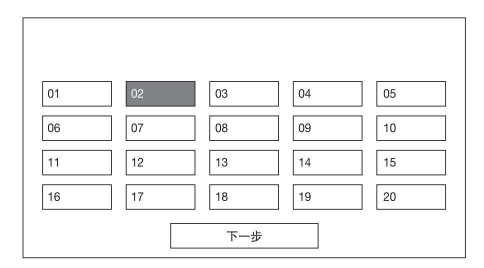
5 選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
- 關於設置密碼，請參閱第28 頁。

選擇“模擬頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

6 按下▲/▼，來選擇“手動調節”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

7 按下◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

頻道設置“手動調節”選項表

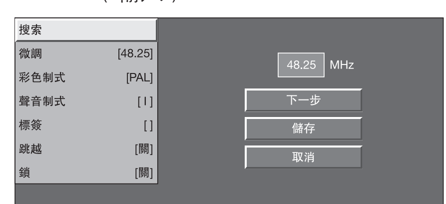


可以選擇以下設定中的一個。
① **搜索**（請參閱本頁。）
② **微調**（請參閱本頁。）
③ **彩色制式**（請參閱本頁。）
④ **聲音制式**（請參閱第 23 頁。）
⑤ **標簽**（請參閱第 23 頁。）
⑥ **跳越**（請參閱第 23 頁。）
⑦ **鎖**（請參閱第 23 頁。）

搜索調諧

1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。

2 按下 ▲/▼，來選擇“搜索”，然後按下 **ENTER**（輸入）。



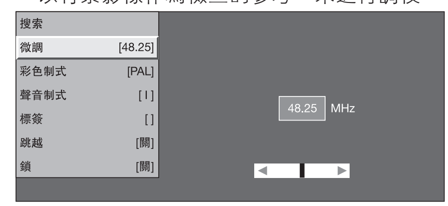
3 按下 ▲/▼，來選擇項目，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- **下一步**：搜索下一個頻道。
- **儲存**：記憶當前顯示的頻道。
- **取消**：返回到前一個畫面。（不會記憶搜索的結果。）

微調調諧

1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。

2 按下 ▲/▼，來選擇“微調”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

3 按下 ◀/▶，來調校頻率，然後按下 **RETURN**（返回）或 **MENU**（選項表）。
- 以背景影像作為檢查的參考，來進行調校。



- 如果不用上述方法，也可用 **0** – **9** 數字按鈕直接輸入頻道的頻率數從而進行設置。
- 在“微調”畫面上設置頻率時，頻率的最後數字必須設置為“0”或“5”。

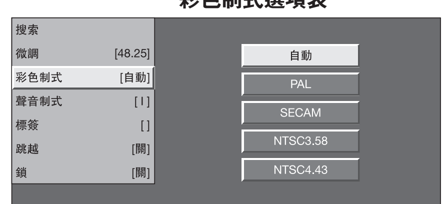
例
- 179.25 MHz： 按下 **1** → **7** → **9** → **2** → **5** → **ENTER**（輸入）。
- 49.25 MHz：按下 **4** → **9** → **2** → **5** → **ENTER**（輸入）。

彩色制式

1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。

2 按下 ▲/▼，來選擇“彩色制式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 可以接收的彩色制式就會列舉出來。

彩色制式選項表



3 按下 ▲/▼，來選擇最佳的彩色制式，然後按下 **ENTER**（輸入）。

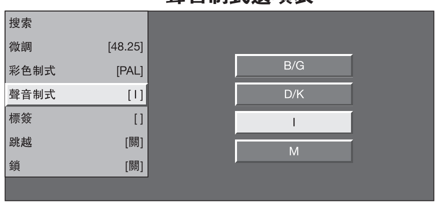


手動設置每個頻道（模擬）（續）

聲音制式（廣播制式）

1. 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。
2. 按下 ▲/▼，來選擇“聲音制式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 可以接收的聲音制式（廣播制式）就會列舉出來。

聲音制式選項表



3. 按下 ▲/▼，來選擇最佳的聲音制式，然後按下 **ENTER**（輸入）。

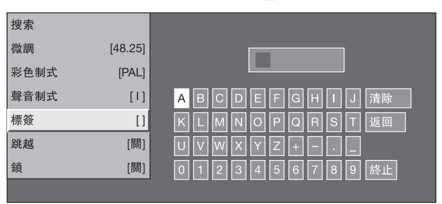
註
- 如輸出的聲音不正確，請檢查聲音制式資訊。

給頻道做標記

也可更改各個頻道的名稱。

1. 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 所選擇的頻道資訊顯示出來。.
2. 按下 ▲/▼，來選擇“標簽”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 字母和數字顯示在螢幕上。

做標記的選項表



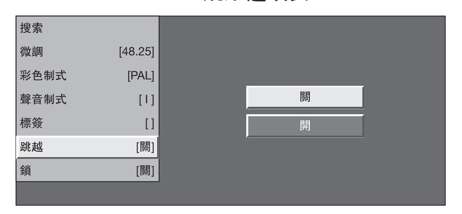
3. 按下 ▲/▼/◀/▶ 來選擇頻道新名稱的每一個字，然後按下 **ENTER**（輸入）。
4. 反覆操作，直到該名稱完全拼寫出來。
   - 名稱的字母最多為5個，設置完請選擇“終止”。

頻道跳越

在觀看電視節目時，如果用 **CH**⋀/⋁（頻道 ⋀/⋁）選擇了“跳越”被設置為“開”的頻道，該頻道就會被直接跳過。

1. 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。
2. 按下 ▲/▼，來選擇“跳越”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 跳躍選項表就會顯示出來。

跳躍選項表



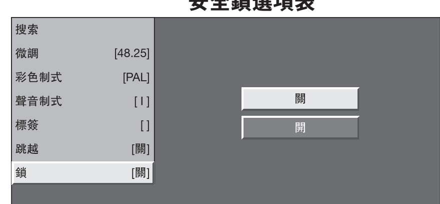
3. 按下 ▲/▼，將“跳越”設置為“開”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

設定兒童安全鎖

可以阻止觀看指定的頻道。

1. 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 所選擇的頻道資訊顯示出來。
2. 按下 ▲/▼，來選擇“鎖”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 兒童安全鎖選項表就會顯示出來。

安全鎖選項表



3. 按下 ▲/▼，將“鎖”設置為“開”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

註
- 關於設置密碼，請參閱第 28 頁。
- 如果一個頻道的“鎖”被設置為“開”，在切換至該頻道時就會顯示出“兒童安全鎖已啟動”。該頻道的影像和聲音就不會播放出來。
- 當畫面上顯示著“兒童安全鎖已啟動”時，若按下 **RETURN**（返回），則會顯示出要求輸入密碼的選項表。輸入正確的密碼，就可暫時解除兒童安全鎖，直至電源關閉。



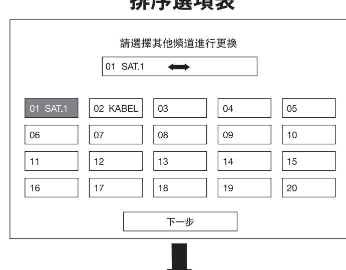
頻道排序

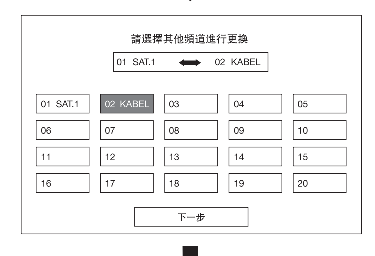
頻道位置可以自由地進行排序。

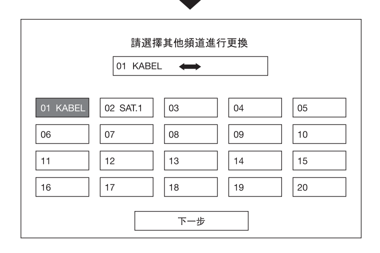
1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
   - 關於設置密碼，請參閱第 28 頁。

   選擇“模擬頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“排序”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
8. 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要移動的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
9. 按下 ▲/▼/◀/▶，將該頻道移動到所需的位置，然後按下 **ENTER**（輸入）。
10. 重覆第 8 步和第 9 步的操作，直到所有需要排序的頻道都已經按要求編排了次序。

排序選項表







刪除頻道

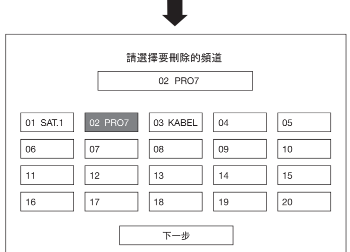
可以刪除各個頻道。

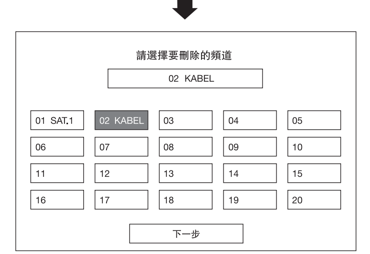
1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
   - 關於設置密碼，請參閱第 28 頁。

   選擇“模擬頻道設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“刪除節目”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
8. 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要刪除的頻道，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 屏幕上彈出一條消息。
9. 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   之後的所有頻道就會向上移動。
10. 重覆第8步和第9步的操作，直到將所有需要刪除的頻道全部刪除為止。

刪除節目選項表







觀看時的有用功能

靜止畫面

您可以利用該功能在正在觀看的動態畫面中截取一個靜止畫面。



1. 按下 **FREEZE**（靜止）。
   - 截取動態影像中的一個畫面。
2. 再次按下 **FREEZE**（靜止）可取消此功能。

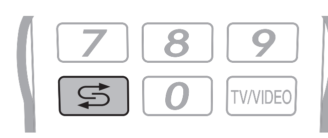
使用選項表畫面上的靜止

1. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
2. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
3. 按下 ▲/▼，來選擇“各種觀賞設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“靜止”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

註

- 靜止影像會在 30 分鐘之後自動消失。

返回到前一個選擇的頻道



按下 ⇆（閃回），將當前收看的頻道切換到前一個收看的頻道。
再一次按下 ⇆（閃回），返回到當前收看的頻道。
按下 ⇆（閃回），在當前選擇的輸入源和前一個輸入源之間進行切換。

暫時關閉聲音

使用遙控器上的靜音（🔇）

🔇 關閉當前的聲音輸出。

1. 按下 🔇（靜音）。
   - 聲音消失。
   - 當啟用靜音功能時，就會顯示出“🔇”。

   靜音

2. 在 30 分鐘內，再次按下 🔇（靜音）來取消此設置。
   - 在 30 分鐘內，音量將返回原先的設定。

註

- **經過 30 分鐘之後，靜音將會被取消。但電視機並不會突然輸出很大的聲音，因為音量會自動設置到 0。按下 VOL＋（音量＋）增大音量。**

僅輸出聲音

收聽音樂節目時，可將顯示屏關掉，只收聽聲音。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“環保”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“僅限音頻”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“開”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
開	只輸出聲音而沒有屏幕影像。
關	屏幕影像和聲音兩者都輸出。

註

- 在進行會改變電視畫面的操作時，例如改變輸入信號源時，“僅限音頻”功能被設置於“關”的狀態。

快速啟動

可以縮短用遙控器打開電源後電視機的啟動時間。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“快速啟動”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“開”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
開	電視機迅速從待機模式啟動。待機模式需要耗電 30 瓦以上。
關	在備用狀態下電力消耗比較小。



選項表語言設定

您可以從設置選項表裡挑選一種語言。
三種語言可供選擇：英文、中文（簡體）和中文（繁體）。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“語言 (Language)”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，從屏幕上所列舉出來的語言中選擇所需的語言，然後按下 **ENTER**（輸入）。

切換字幕的語言設定

每按下一次遙控器上的 ⌨ ，就會切換一次字幕。

將“適用於聽覺障礙者”設置為“是”

(適用於聽覺障礙者) → 第一語言 → 第二語言 → 關 → (適用於聽覺障礙者)

將“適用於聽覺障礙者”設置為“否”

第一語言 → 第二語言 → (適用於聽覺障礙者) → 關 → 第一語言

選擇語言

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“字幕”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“第一語言”或“第二語言”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ▲/▼，來選擇所需的語言，然後按下 **ENTER**（輸入）。

可為聽覺障礙者顯示字幕

收聽電視廣播時可為聽覺障礙者顯示字幕。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“字幕”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“適用於聽覺障礙者”。
7. 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

數碼音頻語言

設置三種首選多音頻語言，在提供音頻語言時播放。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“數碼音頻語言”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“第一語言”，“第二語言”或“第三語言”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ▲/▼，來選擇所需的語言，然後按下 **ENTER**（輸入）。

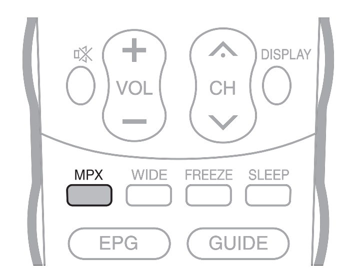
註

- 本功能取決於電視台的音頻語言資訊。



切換模擬音頻格式

在觀看多音頻或立體聲廣播節目時，可切換多種音頻模式。

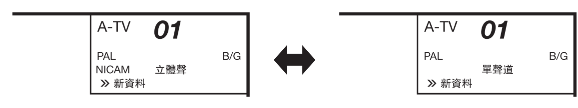


在 NICAM（麗音）電視廣播模式下

在接收到立體聲信號時

每一次按下 **MPX**（多重聲音），模式就會在 NICAM（麗音）立體聲和單聲道之間切換。

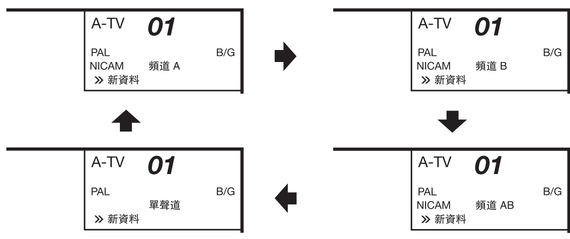
立體聲模式



在接收到雙語廣播信號時

每一次按下**MPX**（多重聲音），模式就會在NICAM（麗音）頻道A、NICAM（麗音）頻道B、NICAM（麗音）頻道AB、以及單聲道之間切換。

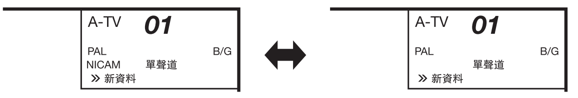
雙語模式



在接收到單聲道廣播信號時

每一次按下**MPX**（多重聲音），模式就會在NICAM（麗音）單聲道與 單聲道之間切換。

單聲道模式

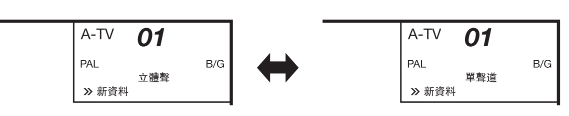


在A2電視廣播的電視模式下

在接收到立體聲信號時

每一次按下**MPX**（多重聲音），模式就會在立體聲與單聲道之間切換。

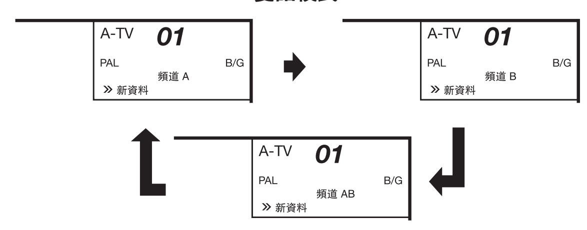
立體聲模式



在接收到雙語廣播信號時

每一次按下**MPX**（多重聲音），模式就會在頻道A、頻道B、頻道AB之間切換。

雙語模式



在接收到單聲道廣播信號時

在按下**MPX**（多重聲音）時，就會顯示出“單聲道”。

單聲道模式



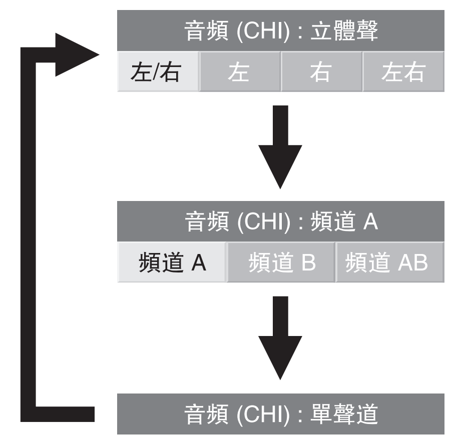
註

- “BBC2”、“99”和“PAL”是假設的網路名稱、頻道和彩色制式。

切換數碼音頻格式

若接收到多聲音模式，每次按下 **MPX**（多重聲音），則模式會切換如下。

(例)



■ 顯示立體聲或 雙單聲道屏幕時，按下◀/▶ 可選擇左或右聲道。

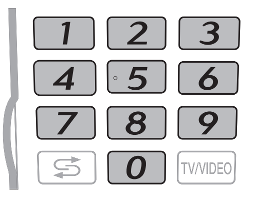
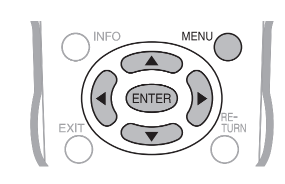


註

- 聲音模式屏幕會在 6 秒內消失。
- 可選項視接收到的廣播信號而異。

兒童安全鎖用的密碼設置（適用於 A–TV/D–TV 輸入模式）

可以用密碼來防止某些設置被意外地改變。

設置密碼

設置4位數字的密碼來使用兒童安全鎖。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下▲/▼，來選擇“密碼”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 如果已經設置了密碼，則在此輸入密碼。

   – – – –

7. 按下◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。



8. 用**0** – **9**來輸入一個4位數字作為密碼。



9. 和在步驟 8 一樣，輸入 4 位數字進行確認。
10. 按下**ENTER**（輸入）完成。



註

- 若要觀看一個被鎖定的頻道（在節目設置“手動調節”中其安全鎖被設置為“開”），則必須輸入密碼。（請參閱第 23 頁。）當您選擇了一個被鎖定的頻道時，就會彈出一個要求輸入密碼的提示資訊。按下 **RETURN**（返回），就會顯示密碼輸入視窗。

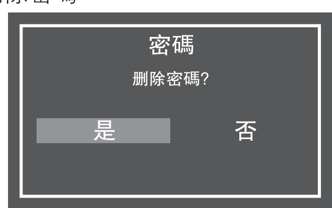
刪除密碼

可以允許清除密碼。

1. 重復**設置密碼**中的第1至第5的步驟。
2. 輸入密碼。

   – – – –

3. 按下 ◀/▶，來選擇“否”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
4. 按下◀/▶選擇“是”，然後按下**ENTER**（輸入）刪除密碼。



註

- **作為一項預防措施，請將您的密碼記錄在本使用說明書的背面，然後將它剪下來保存到兒童不能獲取的地方。（請參閱第 71 頁。）**
- 本功能只適用於電視輸入模式。
- 如果要重新鎖定一個由於輸入了正確的密碼而暫時解鎖的頻道，那麼請將電源關閉，然後再重新打開電源。





家長等級

該功能可限制觀看被鎖定的電視頻道。 這樣，就可防止兒童觀看被認為是兒童不宜的暴力或色情場面。

1 反覆操作**設置密碼**中的步驟 1 到 4。

2 按下 ▲/▼，來選擇“家長等級”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

3 按下 ▲/▼，來選擇所需的等級，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
無	取消阻止。
年齡 4–18 歲	選擇要阻止的年齡。 （例）如選定 14 歲，則會阻止 15 歲以上才可觀看的節目。

節目標題顯示

此功能可讓您換台時在屏幕上顯示節目信息，包括標題和播放時間。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“屏幕效果”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“節目標題顯示”。

6 按下 ◀/▶，來選擇“是”。

註

- 僅 D－TV（數碼電視）模式有節目標題顯示功能。

鍵鎖

此功能可鎖定電視機或遙控器上的按鍵，以防止兒童換台或調節音量。

1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下▼/◀/▶，來選擇“選項”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“鍵鎖”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“遙控器控制鎖定”或“按鈕控制鎖定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

6 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
關	取消鎖定按鍵。
遙控器控制鎖定	禁止用遙控器按鈕操作。
按鈕控制鎖定	禁止用主機按鈕操作。

註

- 不可同時設置“遙控器控制鎖定”和“按鈕控制鎖定”。



取消鎖定

要取消“遙控器控制鎖定”，請遵循以下步驟按電視機上電視控制面板按鍵。

1 按下電視上的**MENU**（選項表）和**VOL+/−**（音量+/−），選擇“設置”。

2 按下 **CH⋁**（頻道 ⋁）和 **VOL+/−**（音量+/−）選擇“選項”。

3 按下 **CH⋀/⋁**（頻道 ⋀/⋁）選擇“鍵鎖”，然後按下 **TV/VIDEO**（電視／視頻）。

4 按下 **CH⋀/⋁**（頻道 ⋀/⋁）選擇“關”，然後按下 **TV/VIDEO**（電視／視頻）。

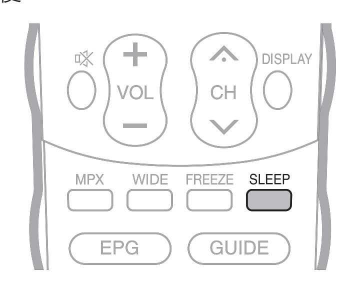
註

- 請參閱第 18 頁了解電視控制面板按鍵的功能。
- **要取消“按鈕控制鎖定”，請用遙控器**。

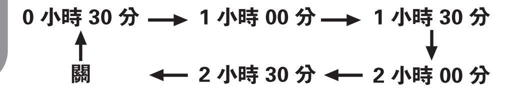
節能設定

在指定的時間自動關閉電源

例如，當一邊觀看電視一邊準備睡覺時，使用該功能就非常方便。



1. 按下 **SLEEP**（定時）。
   - 當設置了睡眠定時器功能時，就會顯示出剩餘的時間。



2. 每一次按下 **SLEEP**（定時），剩餘時間就會按照如下所示進行切換。

0 小時 30 分 → **1 小時 00 分** → **1 小時 30 分** → **2 小時 00 分** → **2 小時 30 分** → **關** → **0 小時 30 分**

註
- 在設定了時間後，倒計時自動開始。
- 在到達預設時間之前 5 分鐘，每分鐘會顯示一次剩餘時間。
- 按下 **SLEEP**（定時）並選擇“關”，來取消睡眠定時器設置。

使用選項表畫面上的睡眠定時器

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“環保”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“睡眠定時器”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“更改”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，選擇想要的選項表項目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

節能影像控制

此功能可自動檢測影像源，降低電量消耗，同時保持影像亮度不變。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“環保”。
   - 顯示節能選項表。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“環保圖像調節”。
5. 按下 ◀/▶，來選擇“開”或“關”。

註
- 當“影音模式”設置為“動態（固定）”或“自動”時，此功能無效。
- 當“節能”設置為“標準”或“高級的”時，此功能無效。

節能模式

利用本功能，可自動降低背光亮度，從而降低功率消耗並延長背光燈的壽命。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“環保”。
   - 顯示節能選項表。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“節能”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“標準”或“高級的”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
標準	將背光亮度降低 25%。
高級的	將背光亮度降低 50%。
關	背光亮度與所選擇的“影音模式”中設置的值相同。





節能設定（續）

在廣播結束之後自動關閉電源

可將電視機設定為在接收不到節目的信號後約15分鐘時自動關閉電源，例如，在整天的廣播節目結束之後。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“環保”。
4. 按下▲/▼，來選擇“無訊號自動關機”。
5. 按下◀/▶，來選擇“有效”。
   - 在電源關閉之前的5分鐘，會每隔一分鐘顯示出剩餘時間。

註

- “無效”是本機出廠時的預設值。
- 當電視節目終止，且電視機接收到輸入信號時，該功能可能不起作用。

無操作自動關閉電源

可將電視機設定為在連續 30 分鐘或 3 小時以上不操作電視機時自動關閉電源。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“環保”。
4. 按下▲/▼，來選擇“無操作自動關機”，然後按下**ENTER**（輸入）。
5. 按下▲/▼，來選擇“30分”或“3小時”。
   - 在電源關閉之前的5分鐘，會每隔一分鐘顯示出剩餘時間。

註

- “無效”是本機出廠時的預設值。

設定影像尺寸

自動選擇寬屏幕信號（WSS）影像尺寸

寬屏幕信號（WSS）使電視機能夠在不同的屏幕格式之間自動切換。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“WSS”（寬屏幕信號）。
5. 按下 ◀/▶，來選擇“開”或者“關”。

註

- 如果影像沒有切換到正確的屏幕格式，請設置到寬屏幕模式。當電視廣播信號不包含寬屏幕信號的資訊（WSS）時，即使設置為有效，該功能也不起作用。

手動選擇寬屏幕信號（WSS）影像尺寸

WSS 信號具有 4:3 自動切換功能，可讓您在標準和全景之間做出選擇。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“4:3 模式”，然後按下**ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“全景”或者“標準”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

寬屏幕信號（WSS）4:3 畫面



4:3模式“全景”



4:3模式“標準”



所選擇的項目	說明
全景	不帶有邊緣條的寬屏幕影像
標準	正常範圍保持在 4:3 或者 16:9 的屏幕高寬比



手動選擇屏幕模式

手動選擇

可以為每一種影像選擇不同的屏幕模式。



1 按下 **WIDE**（寬屏模式）。

- 就會顯示出“寬屏模式”選項表。
- 選項表中列舉了對於當前接收到的電視 / 視頻信號類型可供選擇的寬屏幕模式選擇項。

寬屏模式
標準
14:9 縮放
全景
全屏
16:9 影院
14:9 影院

2 當“寬屏模式”選項表還顯示在屏幕上的時候，請按下 **WIDE**（寬屏模式）或者 ▲/▼。

- 當您選定選項時，每一模式都會立即顯示在電視機上。

自動選擇

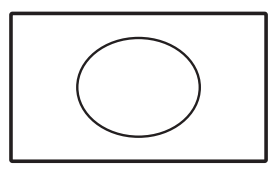
如已依據第 31 頁上的設置選項表設置了“WSS”（寬屏幕信號）和“4:3 模式”，每當有 WSS（寬屏幕信號）訊息的廣播時，最佳的寬屏模式將會被自動選擇。

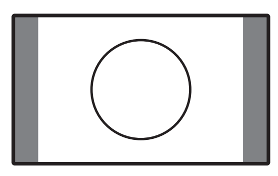
“WSS”（寬屏幕信號）選項表

為了讓自動選擇有效，請將設置選項表裡的“WSS”（寬屏幕信號）設置為“開”。（請參閱第 31 頁。）

“4:3 模式”選項表

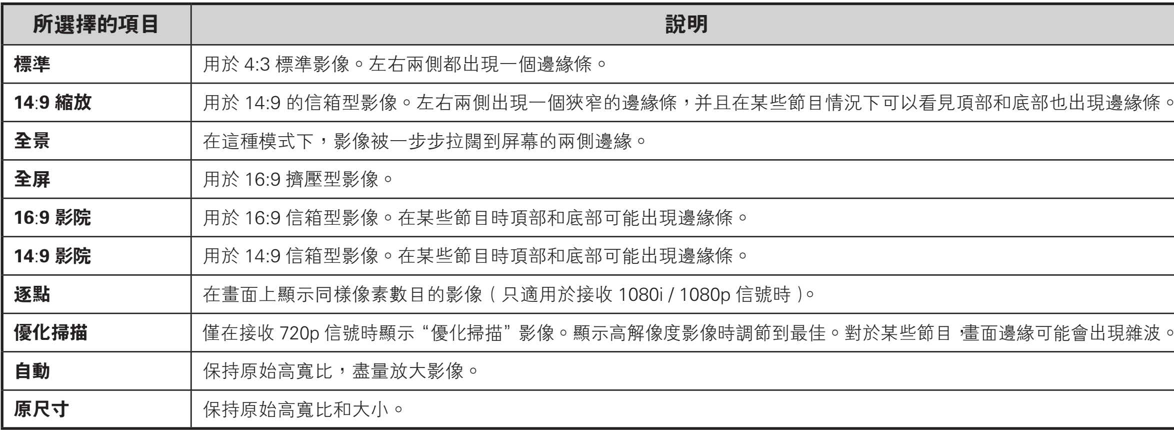
為了設置寬屏幕的類型，請在 4:3 模式選項表裡選擇“全景”或者“標準”。（請參閱第 31 頁。）


4:3 模式設置為“全景”

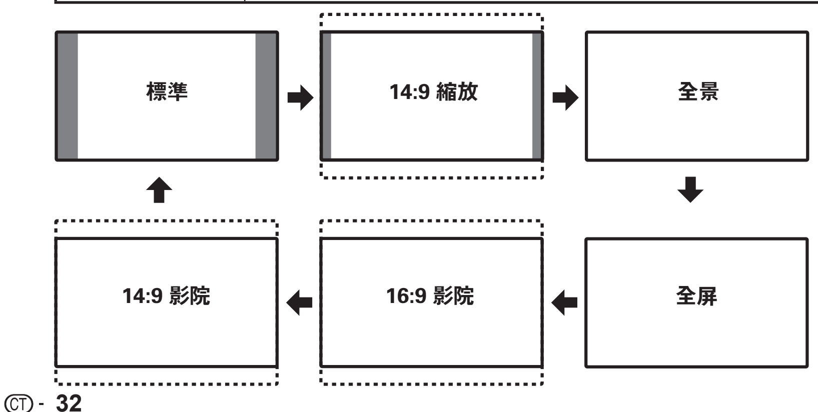

4:3 模式設置為“標準”

註

- 在數碼電視（D–TV）模式下，“WSS”也有效。
- 如果電視廣播信號不包含寬屏幕信號（WSS），那麼即使寬屏幕信號（WSS）選擇項有效，自動選擇也不起作用。
- 您還可從選項表屏幕設置寬屏模式。



所選擇的項目	說明
標準	用於 4:3 標準影像。左右兩側都出現一個邊緣條。
14:9 縮放	用於 14:9 的信箱型影像。左右兩側出現一個狹窄的邊緣條，并且在某些節目情況下可以看見頂部和底部也出現邊緣條。
全景	在這種模式下，影像被一步步拉闊到屏幕的兩側邊緣。
全屏	用於 16:9 擠壓型影像。
16:9 影院	用於 16:9 信箱型影像。在某些節目時頂部和底部可能出現邊緣條。
14:9 影院	用於 14:9 信箱型影像。在某些節目時頂部和底部可能出現邊緣條。
逐點	在畫面上顯示同樣像素數目的影像（只適用於接收 1080i / 1080p 信號時）。
優化掃描	僅在接收 720p 信號時顯示“優化掃描”影像。顯示高解像度影像時調節到最佳。對於某些節目，畫面邊緣可能會出現雜波。
自動	保持原始高寬比，盡量放大影像。
原尺寸	保持原始高寬比和大小。



註

- 由於輸入信號各有不同，有可能不會顯示某些影像尺寸。
- 僅當在第 55 頁的“USB 視頻和照片查看器 / 音樂播放器”的“視頻模式”中重播視頻時才可選擇“自動”和“原尺寸”。

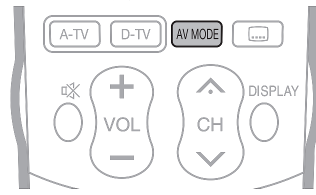




選擇預先設定的影音模式

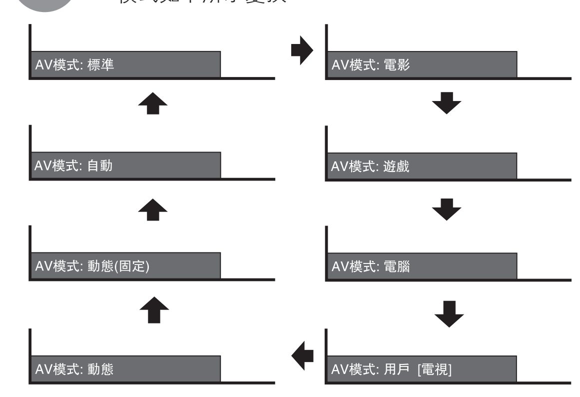
用“影音模式”功能可選擇適合於電視顯示器環境的音頻和視頻設定，該環境可能會隨外界因素不同而有所改變，例如不同的房間亮度、所觀看的不同的節目類型、或者從外部設備所輸入的不同類型影像。

使用遙控器上的影音模式



1 按下 **AV MODE**（影音模式）。
- 就會顯示出當前的視聽模式。

2 在屏幕上所顯示出來的模式消失之前，請再一次按下 **AV MODE**（影音模式）。
- 模式如下所示變換。



使用選項表畫面上的“影音模式”

1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下 ◀/▶ ，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“影像” 。

4 按下▲/▼，來選擇“影音模式” ，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下▲/▼，來選擇所需的項目，然後按下 **ENTER**（輸入）。



所選擇的項目	說明
自動	電視機會根據視聽環境的明暗條件和觀看的節目類型從“影音模式”選項表自動設置相應選擇。
標準	在一般照明度的房間中以獲得高清晰度的影像。
電影	用於電影。
遊戲	降低影像的亮度使觀看更加舒適。
電腦	用於電腦〔僅在輸入 PC（電腦）信號時有效〕
用戶	可以根據用戶的需要進行設置。可以為每個輸入源設置模式。
動態	用於觀看體育運動場景以獲得較高對比度的清晰的影像。
動態（固定）	將影像和聲音的設置恢復到出廠時的預設值。沒有可允許的調校。

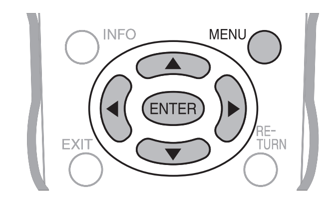
註
- 對於每一個輸入模式，可選擇不同的視聽模式項目。（例如，電視輸入可選擇“標準”，而視頻輸入可選擇“動態”。）




手動設定影像

影像調校

可將影像調整到適合自己的喜好。
按照以下步驟調節影像。



1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下 ◀/▶ ，來選擇“設置”。

3 按下▼/◀/▶，來選擇“影像”。



4 按下 ▲/▼ 來選擇所需的選項表項目。
若有需要，則按下 **ENTER**（輸入） 繼續操作。

5 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 來選擇所需的項目或將該項目調整到所需的位置。若有需要，則按下 **ENTER**（輸入）。

註

- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 ▲/▼，來選擇“還原”，按下 **ENTER**（輸入），按下 ▲/▼，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 若調節了“背光”，“光學圖像控制”就會設定為“關”。
- 選擇“高級的”，然後按下 **ENTER**（輸入），來設置“彩色管理系統 – 色度”、“彩色管理系統 – 飽和度”、“彩色管理系統 – 亮度”、“色溫”、“Quick shoot”、“伽瑪校正”、“影院模式”、“動態對比度”、“圖像抑噪”、“3D–YC”、“單色”、或“光學圖像控制的範圍”。（請參閱第 35 頁和第 36 頁。）

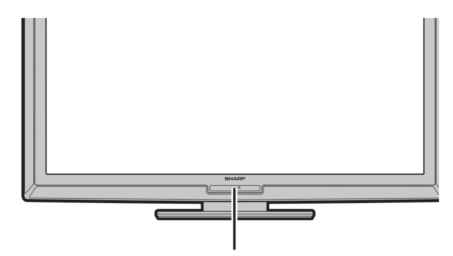


所選擇的項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
光學圖像控制	設定是否需要根據房間照明條件來自動調整畫面亮度。（OPC [光學圖像控制] 設定：請參閱本頁。）	
背光	畫面變暗	畫面變亮
對比度	減弱對比度	增強對比度
亮度	減弱亮度	增強亮度
色彩	減弱色彩強度	增強色彩強度
色調	使皮膚色調略帶紫色	使皮膚色調略帶綠色
銳度	減弱清晰度	增強清晰度
高級的	用於更精細地調整影像。（請參閱第 35 頁）	
還原	將所有的影像調整項目都恢復到出廠時的預設值。	

■ OPC（光學圖像控制）設定

可將電視機設置為根據周圍照明條件自動調校背照明燈亮度。





OPC（光學圖像控制） 指示燈

所選擇的項目	說明
關	亮度固定於在“背光”中所設置的值（請參閱本頁）。
開	自動調校
開：顯示	在調節屏幕亮度時，屏幕上顯示 OPC（光學圖像控制）效果。

OPC（光學圖像控制）指示燈

關閉	在“光學圖像控制”設置中選擇“關”。
點亮（綠色）	在“光學圖像控制”設置中選擇“開”或“開：顯示”。

註

- 請確認沒有物體遮擋 OPC（光學圖像控制）感應器，否則會影響其檢測周圍光線的能力。



進階影像設定

進階設置讓您可以更加細致地影像調校。備有十二種選項可供選擇。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“影像”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“高級的”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇所需的選項表，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇所需的位置，然後若有需要可按下 **ENTER**（輸入）。

■ 彩色管理系統 – 色度

本功能採用 6 色調節機制，來調節所選擇的彩色的色調。

■ 彩色管理系統 – 飽和度

本功能採用 6 色調節機制，來增加或減少所選擇的彩色的飽和度。

■ 彩色管理系統 – 亮度

此功能可根據設置值令影像變亮或變暗。

■ 色溫

調校色溫以得到最佳的白色平衡。

所選擇的項目	說明
R/ G/ B 增益（低）, R/ G/ B 增益（高）	通過更改各項的值調整白平衡。

■ Quick shoot (Fine Motion Next)

使用“Quick shoot”功能可更清晰地觀賞高速運動的影像。

所選擇的項目	說明
高級（掃描）	在每秒 100/120 幀畫面的基礎上，通過開啟 / 關閉 LED 背光的方式，使得運動場景更加清晰。
高級（高）	將通常每秒 50/60 幀的畫面通過插幀的方式加倍為每秒 100/120 幀，使畫面更流暢平滑。 並且使快速運動的場景、攝影時產生的模煳場景更加清晰。
高級（標準）	將通常每秒 50/60 幀的畫面通過插幀的方式加倍為每秒 100/120 幀，使畫面更流暢平滑。 並且使快速運動的場景更加清晰。
關	關閉“Quick shoot”功能。

註

- “Quick shoot”功能可能會在影像上產生雜訊。若出現這種情況，請將該功能“關”。

■ 伽瑪校正

調整中間級別亮度。按下 ◀ 或 ▶ 可在伽瑪值範圍的最高 +2 和最低 –2 之間調整。

■ 影院模式

自動檢測出以影院模式製作的視頻源（也就是原來以每秒鐘 24 或 25 幅畫面來進行編碼的資料，取決於垂直頻率），然後進行分析，再重新構成每一幅靜止影院畫面，由此得到高清晰度的影像品質。

所選擇的項目	說明
進階（高）	更流暢地顯示高質量的運動場景。
進階（低）	流暢地顯示高質量的運動場景。
標準	以相同時間顯示每幀畫面，感覺彷彿在電影院觀看電影。
關	關閉影院模式。

註

- 根據輸入信號類型不同，有可能不能夠選擇影院模式。

■ 動態對比度

根據畫面自動調節影像的對比度。

■ 圖像抑噪

減少畫面上的噪點，再現更加清晰的視頻影像。
（“自動”、“高”、“中”、“低”、“關”）

進階影像設定（續）

3D–Y/C

減少畫面的蠕動點和交錯的色彩信噪，提供高質素的影像。

所選擇的項目	說明
標準	正常調校
快	用於活動影像
慢	用於靜止影像

註

- 取決於輸入信號類型，有時不能選擇 3D–Y/C。
- 取決於輸入信號類型或輸入信號中雜信強度，3D–Y/C 有可能不能運作。

單色

設定為 “開” 時，用於觀看單色的影像。

光學圖像控制的範圍

可根據自己的喜好來設置光學圖像控制（OPC）感應器自動調節的亮度範圍。光學圖像控制（OPC）感應器的調節範圍可設置為最大 +16、最小 –16。

可選擇的項目	說明
最大	–16 到 +16
最小	–16 到 +16

註

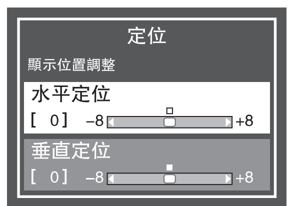
- 只有當光學圖像控制設置為 “開” 或 “開：顯示” 時，本功能才有效。
- 所設置的最大值，不能小於所設置的最小值。
- 所設置的最小值，不能大於所設置的最大值。
- 所設置的最大值和最小值不能相同。
- 根據周圍光線亮度不同，如果調節範圍太小，則光學圖像控制（OPC）感應器可能會不起作用。

其他的影像設定

調整影像位置

用於調校一幅影像的水平和垂直的位置。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇 “設置” 。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇 “選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇 “屏幕效果”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇 “定位”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下▲/▼，來選擇 “水平定位” 或者 “垂直位置” 。



所選擇的項目	說明
水平定位	左右移動影像，將其調校到中央位置。
垂直定位	上下移動影像，將其調校到中央位置。

7. 按下 ◀/▶，將該項目調校到所需的位置。

註

- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下▲/▼，來選擇 “還原”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- **根據不同的輸入源，所有的調校內容會被分別記憶起來**。
- 由於設置和（或）輸入信號各有不同，影像有可能不能夠正確地顯示出來。

遊戲時間

本功能顯示已經過的遊戲時間，以防止忘記時間的資訊。

若要顯示已經過的時間，那麼在遊戲開始之前，請將連接遊戲機的端子的 “影音模式” 設置為 “遊戲”。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇 “設置” 。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇 “選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇 “遊戲時間”。
5. 按下 ◀/▶，來選擇 “開”。

所選擇的項目	說明
開	若將外部輸入模式切換為 “遊戲” 模式，那麼每 30 分鐘就會顯示一次已經過的時間。
關	沒有調校

註

當作以下操作之後，“遊戲時間” 將會被重新設置：

1. 當切換輸入時。
2. 改變 “影音模式” 時。



畫面時間顯示

■ 時間格式

您可選擇時鐘的時間格式（24 小時制或上午 / 下午）。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶ ，來選擇“設置” 。

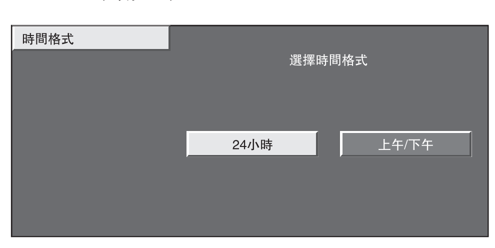
3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“時間顯示”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

6 按下 **ENTER**（輸入）。

7 按下 ◀/▶ 選擇所需時間格式，然後按下 **ENTER**（輸入）。





註

- 由於時間信息，由接收的節目提供，因此不同的節目表示的時間可能有差異。



音頻調校

可以調整所選擇的視聽模式的音頻。

1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶ ，來選擇"設置"。

3 按下▼/◀/▶，來選擇"音頻"。

4 按下 ▲/▼，來選擇所需的選項表項目。
若有需要，則按下 **ENTER**（輸入）繼續操作。

5 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶，來選擇所需的項目或將該項目調整到所需的位置。若有需要，則按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
高音	減弱高音	增強高音
低音	減弱低音	增強低音
平衡	增強右邊音箱的聲音	增強左邊音箱的聲音

註

• 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下▲/▼，來選擇"還原"，按下**ENTER**（輸入），按下▲/▼，來選擇"是"，然後按下**ENTER**（輸入）。

SRS TruSurround(TS) HD™

可享受 SRS TruSurround(TS) HD™ 的優美環繞聲，如同置身於影院中一樣。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶ ，來選擇"設置"。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇"音頻"。

4 按下 ▲/▼，來選擇"SRS TS HD"。

5 按下 ◀/▶，來選擇"開"或"關"。

所選擇的項目	說明
開	在觀賞具有環繞聲聲道的 DVD 或電視節目時，SRS TruSurround HD™ 可讓您體驗真正高品質的環繞聲效果。
關	輸出普通的聲音。

低音增強

該功能可讓您享受加強的重低音。

1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶ ，來選擇"設置"。

3 按下▼/◀/▶，來選擇"音頻"。

4 按下▲/▼，來選擇"低音增強"。

5 按下◀/▶，來選擇"開"或"關"。

註

• 當"輸出音量選擇"設置為"可變的"時，"音頻"選項表就變為灰色而不能被選擇。



輸出音量選擇

允許您選擇用什麼模式來控制音頻的輸出。

1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶ ，來選擇"設置"。

3 按下▼/◀/▶，來選擇"選項"。

4 按下 ▲/▼，來選擇"端子設定"，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下▲/▼，來選擇"輸出音量選擇"，然後按下**ENTER**（輸入）。

6 按下▲/▼，來選擇"固定的"或者"可變的"，然後按下**ENTER**（輸入）。

固定的
可變的

選擇的項目	說明
固定的	• 用遙控器或是電視機上的 **VOL** +/–（音量 +/–）來調校音箱的聲音。 • 經過 **MONITOR OUT**（顯示器輸出）端子所輸出的聲音不可以調校，是一個恆定的輸出。
可變的	• 經過 **MONITOR OUT**（顯示器輸出）端子所輸出的聲音，可以用遙控器或者電視機上的 **VOL** +/–（音量 +/–）來進行調校。 • 從電視機音箱 / 耳機所發出的聲音被關掉。

註

• 在插入了耳機或選擇了"可變的"時，不能操作"音頻"選項表。



自動調整音量

不同的聲音來源有時音量也不同，如節目及插播的廣告時段。自動音量控制（自動音量）可通過平衡音量解決這個問題。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“音頻”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“自動音量”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“高” 、“中” 、“低”或“關”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

所選擇的項目	說明
高	大幅縮短不同聲源的音量間隔。
中	在“高”和“低”之間的位準運作。
低	稍微縮短不同聲源的音量間隔。
關	不縮短不同聲源的音量間隔。

清晰的語音

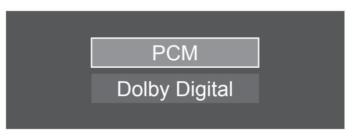
此功能可以強調在背景噪聲中人物的語音，以便更好地聽取人物語音。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇“音頻”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“清晰的語音”。
5. 按下 ◀/▶，來選擇“開”。

數碼音頻輸出

用該功能可選擇自己喜歡的音頻輸出制式。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“數位音頻輸出”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇所需的輸出制式，然後按下 **ENTER**（輸入）。



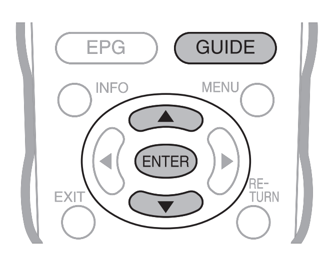
所選擇的項目	說明
PCM	光學輸出格式通常為 PCM 格式。
Dolby Digital	當設定為“Dolby Digital”時，在接收到杜比數碼音頻格式時就會輸出杜比數碼音頻。

註

- 在 USB 模式下不輸出數碼音頻。

節目指南

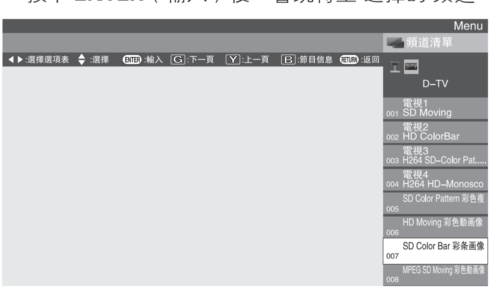
可查看數碼電視（D–TV）節目的時間表，並觀看現在節目的詳細資訊。



1 按下 **GUIDE**（當前節目），顯示出節目指南列表。

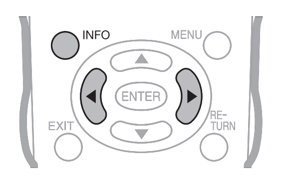
2 按下 ▲/▼，顯示出所需的節目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

- 按下 **ENTER**（輸入）後，會跳轉至 選擇的 頻道。



資訊

在觀看數碼電視(D–TV)時，可用遙控器上的 **INFO**（信息）按鈕來查看更多的節目資訊。





- 如有更多信息，按下 ◀/▶ 可轉至下一頁或返回上一頁。
- 再次按下 **INFO**（信息） 可取消此信息。

使用選項表畫面上的資訊

1 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶ ，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“各種觀賞設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“節目信息”，然後按下 **ENTER**（輸入）。



A–TV（模擬電視）/D–TV（數碼電視）按鈕

用遙控器上的如下按鈕來操控選項表。





A–TV（模擬）： 按該鈕切換到模擬電視模式。從數碼電視或外部輸入模式切換到模擬電視模式之後，頻道會切換至最近觀看過的模擬電視頻道。

D–TV（數碼）： 按該鈕切換到數碼電視模式。 從模擬電視或外部輸入模式切換到數碼電視模式之後，頻道會切換至最近觀看過的數碼電視頻道。

首次觀看該電視機時

購買電視機之後，當首次打開電源時，請執行自動安裝程式。

A–TV（模擬電視）

可運行自動安裝程式，來自動設置頻道。

1. 若要觀看模擬電視，請在“設置”選項表上選擇“自動安裝”。（請參閱第 19 頁。）
2. 設置好頻道之後，即可用遙控器上的 **CH**⋀/⋁（頻道 ⋀/⋁）或 **0–9** 按鈕來選擇頻道。（請參閱第 20 頁。）

D–TV（數碼電視）

當電視機首次進入數碼電視模式時，需要運行自動搜索功能。想要搜尋所在地區的所有可能的服務，則請按照如下步驟操作。

1. 若要觀看數碼電視廣播，則請在“自動安裝”上選擇“數碼搜索”。（請參閱第 21 頁。）
2. 設置好頻道之後，即可用遙控器上的 **CH**⋀/⋁（頻道 ⋀/⋁） 或 **0–9** 按鈕來選擇頻道。（請參閱第 20 頁。）



電子節目指南 (EPG)

什麼是電子節目指南 (EPG) ？

“電子節目指南 (EPG)” 是在電視畫面上顯示節目時間表。 電子節目指南是與數碼電視（D–TV）一起被廣播的。 如果電視機正在接收數碼電視廣播信號，那麼當按下遙控器上的 **EPG**（電子節目指南）按鈕時，電視畫面上就會顯示出電子節目指南。利用電子節目指南 (EPG)，可便於搜索電視節目或者詳細閱覽節目時間表。

基礎設置

電子節目指南是屏幕上顯示的節目列表。通過電子節目指南，您可查看 D – TV（數碼電視）的節目安排及其詳細信息，跳台觀看當前正在播放的節目，以及為將來的節目設置定時預約。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶ ，來選擇 “設置” 。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇 “觀賞設置” 。
4. 按下 ▲/▼，來選擇 “個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇 “待機檢索”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇 “電子節目指南”。
7. 按下 ◀/▶ 選擇所需項目。

■電子節目指南（接收 EPG 數據的設置）

當電視於待機模式時，只有當電子節目指南設置為 “是” 時，才能自動接收所有可用頻道的數據。
如果電子節目指南設置為 “否”，則只能保留當前的數據，不會更新。

電子節目指南選擇 “是” 時會導致耗電量更高 *。
電子節目指南選擇 “否” 時會節省耗電。

註

* 利用遙控器關機後，15–30 分鐘可耗電約 19 瓦（因頻道不同而有差異）。
- 若關閉電視機主電源，則電子節目指南不會更新。



電子節目指南顯示設置

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶ ，來選擇 “設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇 “選項” 。
4. 按下 ▲/▼，來選擇 “電子節目指南設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇 “顯示範圍設置” 或 “圖像顯示設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇所需的項目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

■ 顯示範圍設置

顯示範圍設置可讓您選擇屏幕上顯示的三種時間範圍。

所選擇的項目	說明
模式 1（廣角）	顯示六個小時的節目信息。
模式 2（放大縮小）	顯示三個小時的節目信息。
模式 3（垂直角度）	更改電子節目指南顯示格式，為時間軸垂直的顯示方式。

■ 圖像顯示設置

您可根據喜好，為指定類型的節目圖標標註淺色或高亮，更便於尋找。

類型圖標列表

圖標	類型	圖標	類型
	電影 / 電視劇		音樂 / 芭蕾 / 舞蹈
	新聞 / 時事		藝術 / 文化 (無音樂)
	表演 / 遊戲節目		社會 / 政治 / 經濟
	體育		教育 / 科學 / 專題
	兒童 / 青年節目		休閒喜好

註

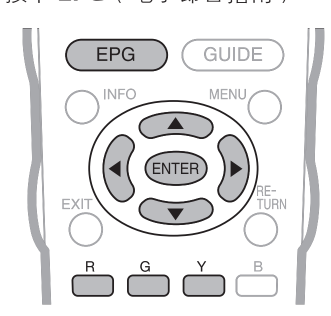
- 通過為圖標標註淺色或高亮，您可以輕鬆區分類型圖標。

用電子節目指南來選擇節目

基本操作

■ 顯示出電子節目指南（EPG）畫面

按下 **EPG**（電子節目指南）。





■ 顯示出電子節目指南（EPG）畫面

① 按下 ◀/▶ 來選擇想要搜索的時間範圍。

- 繼續按下 ▶，來顯示下一個時間範圍內的節目。

② 按下 ▲/▼ 來選擇所需的節目。

- 如果 ▲ 或 ▼ 顯示在該服務的右邊，則請繼續按下 ▲/▼ 來顯示出下一個或上一個畫面。

■ 關閉電子節目指南（EPG）畫面

再次按下 **EPG**（電子節目指南）。

註

- 您也可從“Menu”→“電子節目指南”→“電子節目指南”顯示 EPG 屏幕。
- EPG 顯示的時間為電視台發送的信息。

選擇節目

③ 搜索節目資訊

1 按下 ▲/▼/◀/▶ 來選擇所需查看的節目。

2 按下 **R** 色按鈕。

節目資訊



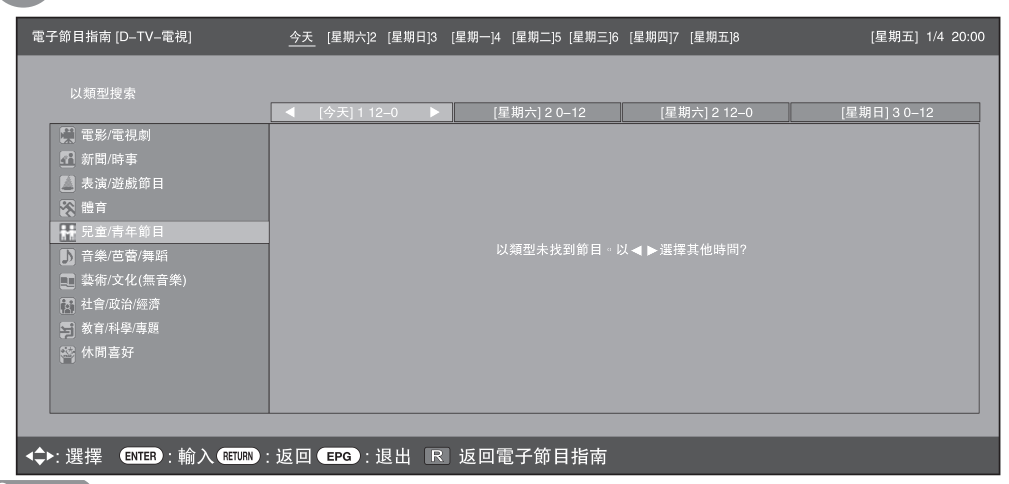
3 按下 **ENTER**（輸入）來觀看所選擇的節目。

④ 搜索某個類別的節目

1 按下 **G** 色按鈕。

2 按下 ▲/▼ 選擇所需類型，然後按下 **ENTER**（輸入）。

3 按下 ▲/▼ 選擇要觀看的節目，然後按下 **ENTER**（輸入）。



註

- 類型資訊取決於電視廣播信源。
- 您也可從“Menu”→“電子節目指南”→“用類型搜索”顯示 EPG 屏幕。

⑤ 按日期/時間搜索節目

1 按下 **Y** 色按鈕。

2 按下 ◀/▶ 選擇所需時間範圍，然後按下 **ENTER**（輸入）。



3 按下 ▲/▼ 來選擇所需的節目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

註

- 當您選擇當前時間範圍外的節目後，會顯示定時器設置畫面。（請參閱第 45 頁。）
- 您也可從“Menu”→“電子節目指南”→“用日期搜索”顯示 EPG 屏幕。



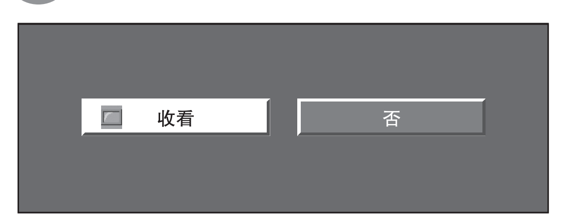
使用電子節目指南設置定時器

您可利用電子節目指南中的數據選擇電視節目。

1 按下 **EPG**（電子節目指南）。

2 按下 ▲/▼/◀/▶ 選擇要設置的節目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

3 按下 ◀/▶ 選擇定時器設置，然後按下 **ENTER**（輸入）。



- 如選擇“否”，則電視會返回至 EPG（電子節目指南）屏幕。

在定時器設置屏幕選擇“收看”

此設置可在設置的時間切換節目。

① 按下 ◀/▶，來選擇“收看”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

② 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

③ 按下 **ENTER**（輸入） 設置時間。

- 選定電視節目將會被標記出來。



取消定時器設置

1 按下**EPG**（電子節目指南）。

2 按下 ▲/▼/◀/▶ 選擇定時器設置上的節目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

3 按下 ◀/▶，來選擇“取消”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

4 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 **ENTER**（輸入） 取消定時器設置。

使用遙控器上的B按鍵取消

1 按下**EPG**（電子節目指南）。

2 按下 **B** 色按鈕顯示定時器列表屏幕。

3 按下 ▲/▼ 選擇要更改的節目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

4 按下 ◀/▶，來選擇“取消”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

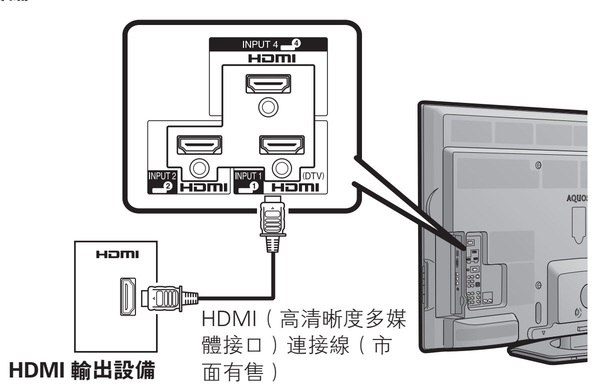


使用外部設備時的設定

使用 HDMI 輸出設備時的設定

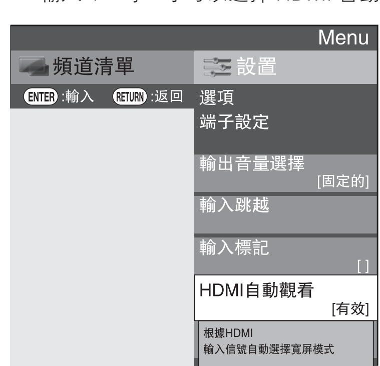
使用 HDMI 認證的接線，HDMI 端子能將音頻和視頻信號傳輸到電視機。如果要從電視機上的 HDMI 輸出設備來輸出音頻和影像，那麼請切換輸入源來選擇“輸入 1”、“輸入 2”、“輸入 3” 或 “輸入 4”。

連接 HDMI 輸出設備



■ HDMI（高清晰度多媒體接口）自動觀看

1. 如果要觀看 HDMI（高清晰度多媒體接口）設備的影像，那麼請用遙控器或電視機上的 **TV/VIDEO**（電視／視頻）按鈕選擇“輸入 1”、“輸入 2”、“輸入 3” 或 “輸入 4”。
2. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
3. 按下 ◀/▶，來選擇 “設置”。
4. 按下▼/◀/▶，來選擇 “選項” 。
5. 按下 ▲/▼，來選擇 “端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“HDMI 自動觀看”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 只有當選擇了 “輸入 1”、“輸入 2”、“輸入 3” 或 “輸入 4” 時，才可以選擇 HDMI 自動觀看。



7. 按下 ▲/▼，來選擇所需的項目，然後按下 **ENTER**（輸入）。

可選擇的項目	說明
有效 / 無效	選擇是否根據信號識別（包括 HDMI [高清晰度多媒體接口] 信號）來使用或者不使用寬屏模式。

註

- 關於上述設置，請參閱外接設備的使用說明書。
- 當使用 DVI–HDMI 轉接頭或轉換接線連接到 HDMI（高清晰度多媒體接口）端子時，影像有可能不能夠清晰地輸入。

連接 HDMI 用的音頻選擇

當連接 HDMI(高清晰度多媒體接口) 和 INPUT4(輸入 4) 端子以及從 INPUT4 (輸入 4)(音頻) 端子輸入模擬音頻信號時。
操作 “Menu” → “設置” → “選項” → “端子設定” → “電腦輸入” → “音頻選擇”。

所選擇的項目	說明
HDMI（ 數碼 ）	當使用 HDMI(高清晰度多媒體接口) 接線連接外部設備和 INPUT4(輸入 4) 端子時。
HDMI+ 音頻輸入	當使用 HDMI(高清晰度多媒體接口) 接線連接外部設備和 INPUT4(輸入 4) 端子以及從 INPUT4（輸入 4)(音頻) 端子輸入模擬音頻信號時。

註

- 當使用 HDMI(高清晰度多媒體接口)– 合格接線連接外部設備和 INPUT4(輸入 4) 端子時，您必須設定為 “HDMI+ 模擬”。如果設定 “HDM (數碼)” 時，就不會輸出聲音。



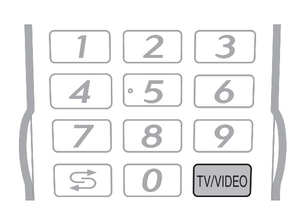
選擇輸入源和信號類型

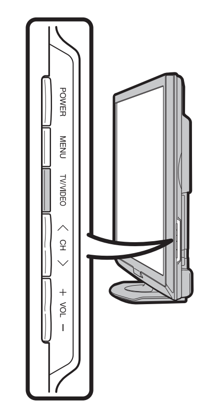
選擇輸入源

可用於選擇輸入源。

使用遙控器或電視機上的 TV/VIDEO（電視／視頻）

使用 **TV/VIDEO**（電視／視頻）可以從有效的輸入源來進行選擇。





1. 按下遙控器上的或電視機上的 **TV/VIDEO**（電視／視頻）。

2. 按下遙控器上的或電視機上的 **TV/VIDEO**（電視／視頻），來選擇輸入源。
   - 電視機上會播放所選擇的輸入源的影像和聲音。
   - 也可按下 ▲/▼，來選擇輸入源。

選擇輸入信號類型

用於設置外接設備的信號類型。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“輸入選擇”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇想要設置的信號類型，然後按下 **ENTER**（輸入）。

輸入源	可選擇的項目
輸入 6	自動，色差，S 視頻，視頻
輸入 7	自動，色差，視頻

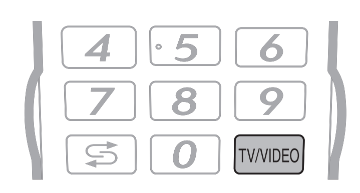
註

- **如果沒有彩色影像顯示出來，請嘗試改變為其他信號類型。**
- 關於信號類型，請參閱外接設備的使用說明書。
- 當信號類型設定為“自動”時，就會自動設置連接著接線的輸入信號類型。
- 當信號類型設定為“自動”並且連接著多組視頻信號接線時，那麼就會按照如下優先順序來選擇信號類型：
  輸入 6：色差 → S 視頻 → 視頻
  輸入 7：色差 → 視頻



標簽輸入源

可為每一個輸入源指定一個自己喜歡的標簽。



1. 按下 **TV/VIDEO**（電視／視頻），來選擇所需的輸入源。
2. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
3. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
4. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“輸入標記”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ▲/▼/◀/▶ 選擇文字，按下 ◀/▶ 移動到所需的位置，以此來標簽輸入源。
   - 如果想要更改已經指定為默認名稱的輸入標簽，那麼請按下 ◀/▶ 移動到“輸入標記”畫面上的“清除”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
8. 反覆地進行上述操作，直到名稱的字母全部拼出來，然後按下 **MENU**（選項表）。
   - 名稱的字母最多為 6 個。
   - 當想要設置的輸入源名稱少於 6 個字時，選擇“終止”。



（例）

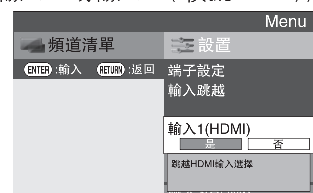
註

- 如果輸入源為“A–TV”或“D–TV”,那麼就不能改變其標簽。

跳越 HDMI/ 電腦（PC）輸入

利用本設置可跳越“輸入選擇”選項表的 HDMI（高清晰度多媒體接口）或電腦（PC）輸入。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“輸入跳越”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇想要跳躍過去的輸入（輸入 1 到輸入 4 或輸入 8（模擬 RGB））。



7. 按下 ◀/▶，來選擇“是”。
8. 按下 **MENU**（選項表） 退出 。

設定彩色制式

可以將彩色制式更改為與屏幕上的影像相容。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“彩色制式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇與您的設備相容的視頻信號制式，然後按下 **ENTER**（輸入）。



註

- 本機出廠時預先設置的值為“自動”。
- 如果選擇了“自動”，那麼輸入信號的彩色制式就會自動地被設置。如果影像不能清晰地顯示出來，那麼請選擇另一種彩色制式。（例如，PAL 制式或 NTSC4.43）。
- 只有在輸入 S 視頻或複合視頻信號時，才能選擇“彩色制式”。







設置顯示彩色

可將屏幕顯示（OSD）（選項表畫面）、頻道顯示和節目信息等的背景顏色更改為藍色、灰色、紅色或綠色。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“屏幕效果”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“設置顯示色彩”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

6 按下 ▲/▼ 選擇所需顏色，然後按下 **ENTER**（輸入）。



選擇頻道效果

此功能顯示選擇或換台時的屏幕效果。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“屏幕效果”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“頻道選擇效果”。

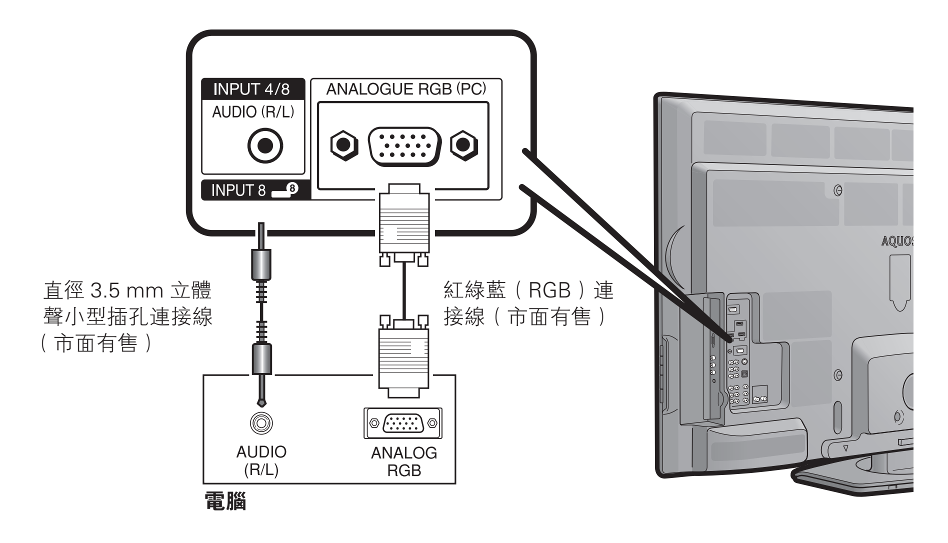
6 按下 ◀/▶，來選擇“是”。



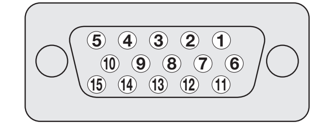
連接電腦

用電腦端子與電腦連接。

模擬連接



15– 針小型 D–sub 連接器的信號名稱



針號	信號名稱	針號	信號名稱	針號	信號名稱
①	R（紅）	⑥	GND（地線）	⑪	沒有連接
②	G（綠）	⑦	GND（地線）	⑫	SDA
③	B（藍）	⑧	GND（地線）	⑬	HD
④	沒有連接	⑨	+5V	⑭	VD
⑤	CSYNC	⑩	GND（地線）	⑮	SCL




註

- 對於某些 Macintosh（蘋果）系列電腦，可能需要用 Macintosh（蘋果）轉接器。
- 輸入信號不使用第 ⑤ 號針。INPUT 1,2,3,4（輸入）

連接電腦用的音頻選擇

當使用 INPUT8(輸入 8)(電腦) 端子時，您必須選擇端子使用模擬音頻輸入用 AUDIO(音頻)(右 / 左) 插頭。
操作“Menu” → “設置” → “選項” → “端子設定” → “電腦輸入” → “音頻選擇”。

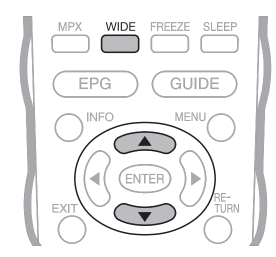
所選擇的項目	說明
視頻	當使用 AV(影音) 接線連接外部設備和 INPUT8(輸入 8)(電腦) 端子時，屏幕顯示沒有音頻信號。
視頻 + 音頻	當連接電腦和 INPUT8(輸入 8)(電腦) 端子以及從 INPUT8（輸入 8)(音頻) 端子輸入模擬音頻信號時。



在畫面上顯示電腦影像

選擇影像尺寸

可按照如下所示選擇影像尺寸。



使用選項表畫面上的寬屏模式

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“各種觀賞設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“寬屏模式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

1. 按下 **WIDE**（寬屏模式）。
   - 就會顯示出“寬屏模式”選項表。

寬屏模式
標準
影院
全屏
逐點

或

寬屏模式
標準
影院
全屏

或

寬屏模式
標準
全屏
逐點

（例）

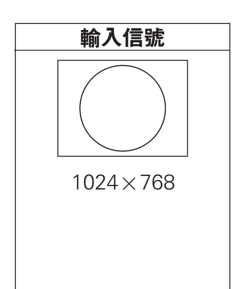
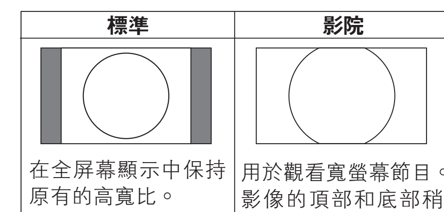
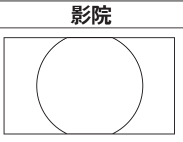
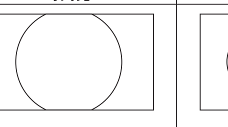
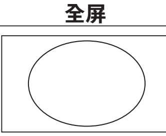
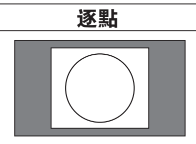
2. 按下 **WIDE**（寬屏模式） 或是 ▲/▼ 來選擇選項表上想要的項目。

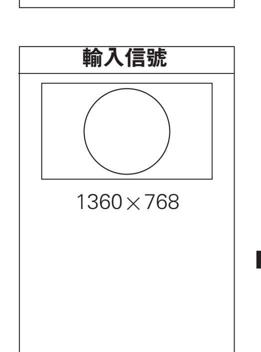
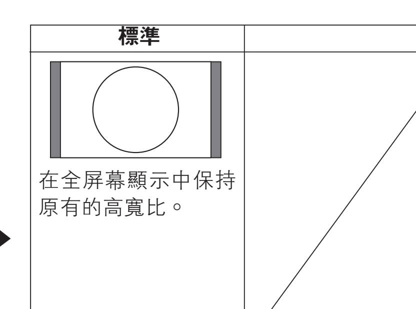
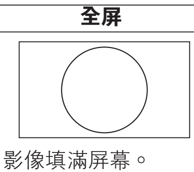
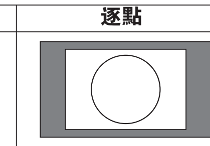
註

- 在調校之前，先連接電腦。
- 可選擇的影像尺寸可能會根據輸入信號的類型而有所不同。

例

影像尺寸示意圖。

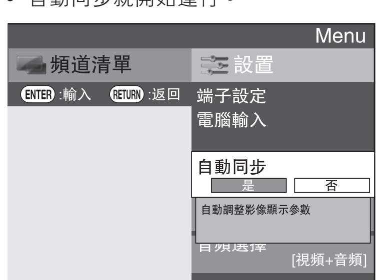
輸入信號		標準	影院	全屏	逐點
 1024×768	➡ 	在全屏幕顯示中保持原有的高寬比。	  用於觀看寬螢幕節目。影像的項部和底部稍有切除。	 影像填滿屏幕。	 監測出信號的分辨率，並且用同樣數量的像素在屏幕上顯示該影像。

輸入信號		標準		全屏	逐點
 1360×768	➡ 	在全屏幕顯示中保持原有的高寬比。		 影像填滿屏幕。	 監測出信號的分辨率，並且用同樣數量的像素在屏幕上顯示該影像。

自動調整電腦影像

在用市面有售的 RGB 接線等連接電視機和電腦的模擬端子時，本功能可使畫面自動調整到可能的最佳情形。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“電腦輸入”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“自動同步”。
7. 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
   - 自動同步就開始運行。

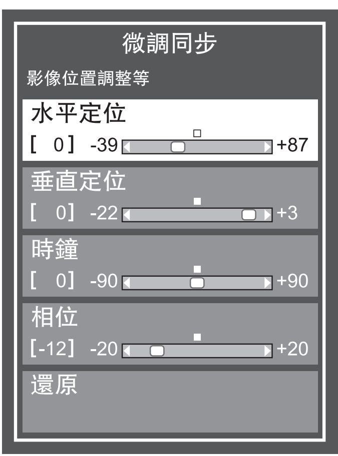


註
- 當輸入的電腦影像中有寬闊的垂直條紋（例如，具有高對比度的條紋圖案或交叉平行線條）時，自動同步就比較容易成功。
  當輸入的電腦影像比較平淡（低對比度）時，自動同步容易失敗。
- 在進行自動同步操作之前，請務必確認電腦已經與電視機連接，並且已經開啟電源。

手動調整電腦影像

通常，用自動同步就可以很容易地根據需要改變影像的位置。然而，在某些情況下，需要用手動調校方式來優化影像。

1. 按下**MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下◀/▶，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下 ▲/▼，來選擇“電腦輸入”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
6. 按下 ▲/▼，來選擇“微調同步”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
7. 按下 ▲/▼，從“水平定位”、“垂直定位”、“時鐘”和“相位”中選擇一個指定的調節項目。



所選擇的項目	說明
水平定位	左右移動影像，將其調校到中央位置。
垂直定位	上下移動影像，將其調校到中央位置。
時鐘	當影像閃爍並有垂直條紋時進行調校。
相位	當文字的對比度低或當影像閃爍時進行調校。

8. 按下 ◀/▶，將該項目調校到所需的位置。

註
- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 ▲/▼ 來選擇“還原”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 由於設置和（或）輸入信號各有不同，影像有可能不能夠正確地顯示出來。







用電腦來操控電視機

- 當已經設置好一個程序時，就可以利用 RS−232C 端子從電腦來控制電視機。
  可以選擇輸入信號（電腦／視頻），也可以調整音量，還可以進行其他各種調校及設置，以進行自動節目播放。
- 將 RS−232C 交叉接線（市面有售）裝於 Din/D−Sub RS−232C，以進行連接。

註

- 此操作系統必須由熟悉電腦的人員來使用。

通訊條件

在電腦上設置 RS−232C 通訊設置，以配合電視機的通訊條件。電視機的通訊設置如下：

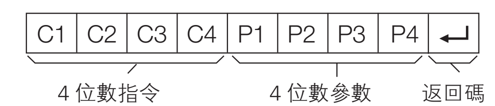
波特速率：	9,600bps
數據長度：	8 比特
奇偶檢驗位：	沒有
停止比特：	1比特
流量控制：	沒有

通訊步驟

經由 RS−232C 連接器從電腦發出控制指令。
電視機按照接收到的指令運作，並將應答資訊發送到電腦。
一次不要發出多道指令。等電腦收到 OK 應答之後，再發出下一道指令。

指令格式

8 個 ASCII 碼 ＋ CR

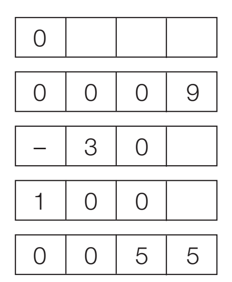


4 位數指令：指令，4 字符文本
4 位數參數：參數 0 － 9，空格，？



參數

輸入參數值，向左對齊，並用空格填滿剩餘的位置。（確認 4 個數值的參數已輸入。）
當輸入的參數不正確時，“ERR”就會返回。（請參照“響應碼格式”。）

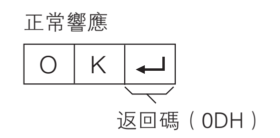


為某些指令輸入“？”時，現在的設置值就會響應。

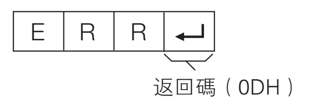
?			
?	?	?	?

響應碼格式

正常響應



問題響應（通訊出錯或錯誤指令）



電腦相容性列表

解像度		水平頻率	垂直頻率	模擬（D–Sub）	VESA 標準
VGA	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	✔	✔
	640 × 480	37.9 kHz	72 Hz	✔	✔
	640 × 480	37.5 kHz	75 Hz	✔	✔
SVGA	800 × 600	35.1 kHz	56 Hz	✔	✔
	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	✔	✔
	800 × 600	48.1 kHz	72 Hz	✔	✔
	800 × 600	46.9 kHz	75 Hz	✔	✔
XGA	1024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	✔	✔
	1024 × 768	56.5 kHz	70 Hz	✔	✔
	1024 × 768	60.0 kHz	75 Hz	✔	✔
WXGA	1360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✔	✔
SXGA	1280 × 1024	64.0 kHz	60 Hz	✔	✔
SXGA+	1400 ×1050	65.3 kHz	60 Hz	✔	✔
UXGA	1600 ×1200	75.0 kHz	60 Hz	✔	✔
1080p	1920 ×1080	67.5 kHz	60 Hz	✔	—

註

- 本電視機僅限與計算機兼容，僅在視頻卡完全符合 VESA 60Hz 標準的情況下才可保證正確運作。若與該標準有任何差異，都可導致畫面變形。

RS–232C 指令列表

- 此處未列出之命令，不能確保其能夠運作。

控制項目	指令	參數	控制內容
電源設置	POWR	0___	電源關閉 (備用)
輸入選擇A	ITGD	____	輸入關閉 (切換)
	ITVD	____	模擬電視 (A–TV) (頻道固定)
	IDTV	____	數碼電視 (D–TV) (頻道固定)
	IAVD	*___	輸入1 – 8 (1 – 8)
頻道	DCCH	**__	電視直接頻道 (1 – 99)
	CHUP	____	頻道增
	CHDW	____	頻道減
	DTVD	***_	數碼電視 (D–TV) 直接頻道 (1–999)
	DTUP	____	數碼電視 (D–TV) 頻道增
	DTDW	____	數碼電視 (D–TV) 頻道減
輸入選擇B	INP6	0___	輸入6 (自動)
	INP6	1___	輸入6 (色差)
	INP6	2___	輸入6 (S視頻)
	INP6	3___	輸入6 (視頻)
	INP7	0___	輸入7 (自動)
	INP7	1___	輸入7 (色差)
	INP7	3___	輸入7 (視頻)
AV模式選擇	AVMD	0___	切換
	AVMD	1___	標準
	AVMD	2___	電影
	AVMD	3___	遊戲
	AVMD	4___	用戶
	AVMD	5___	動態 (固定)
	AVMD	6___	動態
	AVMD	7___	電腦
音量	VOLM	**__	音量 (0 – 60)

註

- 如果下線標（ _ ）出現在參數欄，請輸入空格。
- 如果星號（ * ）出現，請輸入控制內容欄括弧內所指示範圍內的數值。

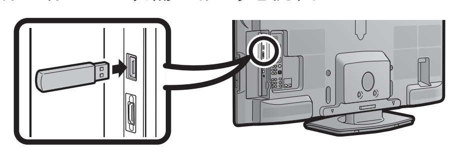
控制項目	指令	參數	控制內容
定位	HPOS	***_	水平定位 (AV) (nn – nn)
	HPOS	***_	水平定位 (電腦) (nn – nn)
	VPOS	***_	垂直定位 (AV) (nn – nn)
	VPOS	***_	垂直定位 (電腦) (nn – nn)
	CLCK	***_	時鐘 (0 ～180)
	PHSE	***_	相位 (0 ～ 40)
寬屏模式	WIDE	0___	切換(AV)
	WIDE	1___	標準(AV)
	WIDE	2___	縮放 14:9(AV)
	WIDE	3___	全景(AV)
	WIDE	4___	全屏(AV)
	WIDE	5___	影院 16:9 (AV)
	WIDE	6___	影院 14:9 (AV)
	WIDE	7___	標準(電腦)
	WIDE	8___	影院 (電腦)
	WIDE	9___	全屏(電腦)
	WIDE	10__	逐點(AV/電腦)
	WIDE	11__	優化掃描(AV/電腦)
	WIDE	12__	自動（僅當使用USB視頻模式時有效）
	WIDE	13__	原始寸（僅當使用USB視頻模式時有效）
靜音	MUTE	0___	切換
	MUTE	1___	靜音開啟
	MUTE	2___	靜音關閉
SRS TS HD	ACSU	0___	SRS TS HD切換
	ACSU	1___	SRS TS HD開啟
	ACSU	2___	SRS TS HD關閉
音頻切換	ACHA	____	切換
睡眠定時器	OFTM	0___	關閉
	OFTM	1___	睡眠定時器 30分
	OFTM	2___	睡眠定時器 1小時
	OFTM	3___	睡眠定時器 1小時30分
	OFTM	4___	睡眠定時器 2小時
	OFTM	5___	睡眠定時器 2小時30分



其他有用功能

連接 USB 設備

如下所示將 USB 設備連接到電視機。



- 將 USB 設備插入 USB 端子後，電視機會自動切換到 USB 模式。
- 電視機可能無法識別 USB 設備內含的數據。
- 命名文件時僅可使用字母數字字符。
- 若文件名超過 80 個字符（可能因字符設置而異），則可能無法顯示。
- 傳輸文件、切換屏幕時，或從“頻道清單”選項表退出“USB”之前切勿從電視機拔出 USB 設備或取出記憶卡。
- 切勿反覆將 USB 設備連接到電視機並斷開。

USB 視頻和照片查看器 / 音樂播放器

在此模式中，您可欣賞外置 USB 設備中的照片，聆聽其中的音樂，觀看其中的視頻。從“頻道清單”選項表選擇“USB”，進入此模式。

註

- 若未連接 USB 設備到電視機，則無法進入此模式。
- 照片查看器 / 音樂播放器模式固定為“寬屏模式”。(適用於 USB 影片模式。)

選擇模式和設備



1 按下 ◀/▶ 選擇“影片模式”、“音頻模式”或“照片模式”。

2 按下 **B** 色按鈕 顯示以下屏幕。



按下 ◀/▶ 選擇您要查找文件的驅動器。

3 按下 **ENTER**（輸入）。

註

- 若連接的 USB 設備只有一個驅動器，則無需在步驟 2 中選擇驅動器。
- 最多可顯示 16 個驅動器。

視頻模式



1 按下 ◀/▶ 選擇“影片模式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

2 按下 ◀/▶ 選擇所需文件夾或目錄，然後按下 **ENTER**（輸入）。

3 按下 ▲/▼ 選擇所需影片。

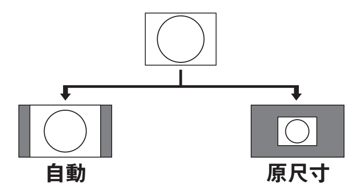
視頻模式按鈕

按鈕	說明
ENTER（輸入）	全屏顯示影片。
▲/▼（遊標）	選擇所需項目。
◀/▶（遊標）	上 / 下一頁。
RETURN（返回）	返回至文件夾列表。
R 按鈕	選擇 / 取消選擇在自動播放模式顯示視頻。
B 按鈕	轉至 USB 選項表。

選擇畫面大小

1 按下 **WIDE**（寬屏模式）。
- 就會顯示出“寬屏模式”選項表。

2 當“寬屏模式”選項表還顯示在屏幕上的時候，請按下 **WIDE**（寬屏模式）或者 ▲/▼。



項目	
自動	保持原始高寬比，盡量放大照片。
原尺寸	保持原始高寬比和大小。



觀看影片



用於全屏顯示操作的按鈕

按鈕	說明
ENTER（輸入）	播放 / 暫停視頻。
▲ (遊標)	按一下 ▲ 重新播放該文件，按兩下 ▲ 轉至上一個文件。
▼ (遊標)	轉至下一個文件。
▶ (遊標)	每次按下 ▶ 都會改變 FWD（快進）速度。播放完畢後，播放器會轉至下一個文件，然後開始播放。
◀ (遊標)	每次按下 ◀ 都會改變 REW（後退）速度。後退至起始處後，播放器會開始播放同一個文件。
RETURN（返回）	返回至視頻列表屏幕。
G 按鈕	停止播放視頻。
Y 按鈕	顯示 / 隱藏指南顯示。
R 按鈕	繼續上次播放（跳轉至上次停止重播的場景。）
（字幕）按鈕	每次在遙控器上按下（字幕）時，字幕會切換顯示。
MPX（多重聲音）按鈕	每次按下 **MPX**（多重聲音）按鈕以切換模式。（請參閱第 27 頁。）
在屏幕上按“Menu”中的“工具”，選擇“控制 (USB)”後。	工具 播放 0:04:11 / 0:07:42 控制面板顯示到屏幕左側，將出現重播影片操作選項。

註

- 恢復重播後按鍵指南會設置為“開啟”。

DivX® 設置

該功能可以讓您確認註冊碼。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶ ，來選擇“設置”。
3. 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。
4. 按下 ▲/▼，來選擇“DivX(R) 設置”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

DivX® VOD 登記

您需要登陸 Divx 主頁註冊您的電視，然後才可播放 DivX® 內容。

DivX® VOD 取消登記

您可查找取消註冊碼。

註

- 更多關於 DivX® VOD 的信息請登陸 www.DivX.com.




音樂模式



1. 按下 ◀/▶，來選擇“音頻模式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
2. 按下 ◀/▶ 選擇所需文件夾，然後按下 **ENTER**（輸入）。
3. 按下 ▲/▼ 選擇所需音樂，然後按下 **ENTER**（輸入）。

音樂模式按鈕

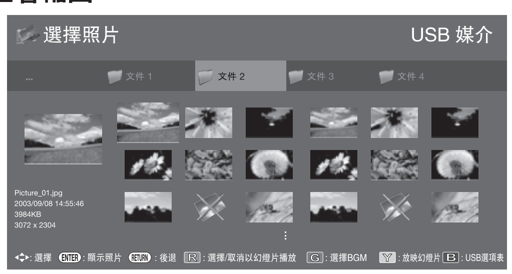
按鈕	說明
ENTER（輸入）	選擇音樂文件時：播放音樂。
▲/▼（遊標）	選擇所需項目。
◀ (遊標)	上一頁。
▶ (遊標)	下一頁。
RETURN（返回）	返回至文件夾列表。
R 按鈕	選擇或取消選擇音樂或自動播放。
G 按鈕	停止播放音樂。
Y 按鈕	播放 / 暫停音樂。
B 按鈕	轉至 USB 選項表。

註

- 若有無效音樂文件，則該文件會顯示有 ✕ 標記。
- 根據文件不同，顯示的播放時間可能會與實際播放時間稍有不同。

照片模式

查看縮圖



1. 按下 ◀/▶，來選擇“照片模式”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
2. 按下 ◀/▶ 選擇所需文件夾，然後按下 **ENTER**（輸入）。
3. 按下 ▲/▼/◀/▶ 選擇所需照片。

縮略圖操作按鈕

按鈕	說明
ENTER（輸入）	全屏顯示照片。
▲/▼/◀/▶（遊標）	選擇所需項目。
B 按鈕	轉至 USB 選項表。
R 按鈕	選擇 / 取消選擇以幻燈片播放顯示照片。
G 按鈕	選擇背景音樂
Y 按鈕	幻燈片播放

註

- 若有無效照片文件，則該文件會顯示有 ✕ 標記。
- 您可在屏幕左下角查看所選照片的文件名、拍攝日期、文件大小和像素大小（僅 EXIF 文件格式顯示拍攝日期）。

全屏查看照片

用於全屏顯示操作的按鈕

按鈕	說明
◀/▶（遊標）	轉至同一目錄下的上一張/下一張照片。
RETURN（返回）	返回至縮略圖選擇屏幕。
R 按鈕	向左旋轉照片 90 度。
G 按鈕	向右旋轉照片 90 度。
Y 按鈕	顯示/隱藏指南顯示。

註

- 旋轉照片僅會應用到臨時選定的項目，並不會保存該設置。

USB選項表

按下 ▲/▼ 選擇所需服務。

所選擇的項目	說明
選擇幻燈片播放的時間間距	選擇幻燈片播放間隔時間。（10 秒、30 秒、60 秒）
選擇幻燈片播放的背景音樂	選擇背景音樂
選擇全部以幻燈片播放	在選定驅動器選擇所有的影像用幻燈片模式播放。
取消選擇全部以幻燈片播放	清除所有用幻燈片模式播放的影像。



與 USB 模式相容的文件列表

USB 設備	USB 記憶體、USB 讀卡器（大容量存儲模式）
文件系統	FAT/FAT32
照片文件格式	JPEG (.jpg)（與 DCF2.0 兼容）
音樂文件格式	MP3 (.mp3) 比特率：32 k、40 k、48 k、56 k、64 k、80 k、96 k、112 k、128 k、160 k、192 k、224 k、256 k、320 kbps 採樣頻率：32 k、44.1 k、48 kHz

視頻文件格式		
文件擴展名	容器	視頻
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC−1
*.wmv	ASF	VC−1
*.mp4 *.mov	MP4	H.264 MPEG4 XviD
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2 MPEG1






- 不支持 Progressive jpeg 格式 文件。
- USB 1.1 設備中的文件可能無法正確播放。
- 不保證可以使用 USB 集線器。
- 可能不保證與 USB 外置硬碟相容。
- 根據文件不同，某些視頻文件格式可能無法播放。
- 視比特率而定，某些文件可能無法播放。



工具選項表項目

快捷選項表內組織的快捷功能。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶，來選擇“工具”。
3. 按下 ▲/▼ 選擇所需服務。

請參閱以下頁面查看各選定項目的說明。




註

- 由於選擇的輸入源有所不同，某些選項表項目可能不會顯示出來。



故障分析

下述問題並非一定由於故障而引起。在請人修理電視機之前，請再次檢查電視機。

故障	可能的解決方案
• 沒有電源。	• 檢查是否按下了遙控器上的**POWER**（電源）。（請參閱第16頁。） 如果電視機上的指示燈以紅色點亮，請按下**POWER**（電源）。 • 交流電源線是否沒有連接？（請參閱第12頁。） • 主電源是否被打開？（請參閱第16頁。）
• 不能操作本機。	• 外來的影響，例如閃電、靜電等等，都可能導致不能正常運行。在這種情況下，請先關閉電視機的電源，或者拔下交流電源線並等待1到2分鐘之後再重新插入，然後再操作電視機。
• 遙控器不起作用。	• 電池是否按極性（＋, －）對齊了裝入？（請參閱第15頁。） • 電池是否已經電量耗盡？（更換新的電池。） • 是否在強光或者熒光燈下使用？ • 是否有熒光燈照射到遙控感應器上？
• 畫面被切斷。	• 影像位置是否正確？（請參閱第36頁。） • 屏幕模式調校（例如影像尺寸）是否正確？（請參閱第31頁、第32頁和第51頁。）
• 奇怪的顏色、彩色淺淡、色調昏暗、或彩色不能對准。	• 調校影像色調。（請參閱第34頁到第36頁。） • 房間是否太亮？在特別明亮的房間裡畫面可能看起來比較暗淡。 • 檢查彩色制式的設置。（請參閱第22頁和第48頁。） • 檢查“HDMI自動觀看”。（請參閱第46頁。）
• 電源突然關閉。	• 機器內部的溫度昇高。 移開擋住通風口的物體，或是清潔通風口。 • 檢查“環保”的設置。（請參閱第30頁。） • 是否設置了睡眠定時器？（請參閱第30頁。）
• 沒有影像。	• 與其外部設備之間的連接是否正確？（請參閱第13頁和第14頁。） • 是否選擇了正確的輸入？（請參閱第47頁。） • 影像調校是否正確？（請參閱第34頁到第36頁。） • 天線是否正確地連接好了？（請參閱第12頁。） • 在“僅限音頻”選項中，是否選擇了“開”？（請參閱第25頁。）
• 沒有聲音。	• 音量是否太低？（請參閱第20頁。） • 請確認沒有連接耳機。（請參閱第10頁。）
• 電視機有時會發出破裂聲。	• 這並非故障。由於溫度變化，機殼會有輕微的熱脹冷縮，此時可能發出聲響。這並不影響電視機的性能。
• 無法選擇想要的頻道。	• 切換數碼電視和模擬電視模式。(請參閱第 41 頁。)




故障分析 · 數碼廣播

故障	錯誤代碼	可能的解決方案
• 無影像或無聲音	–	• 是否選擇了合適的輸入源？（請參閱第47頁。）
• 畫面上出現塊狀雜訊。		• 天線的方向是否恰當？ • 檢查“訊號強度”和“品質”。（請參閱第17頁。） • 是否有物體遮擋了天線？ • 天線或天線的接線是否與數字電視（D–TV）廣播相容？
• 接收不到數碼電視（D–TV）廣播。	E202	• 數字電視（D–TV）天線設置得正確嗎？ • 是否正確地連接了天線的接線？（請參閱第12頁。） • 頻道的設置是否正確？（請參閱第17頁。）
• 接收不到指定的頻道。	–	• 檢查“訊號強度”和“品質”。（請參閱第17頁。）
• 無電視廣播信號。	E203	• 檢查當前的電視廣播信號。

在高溫和低溫環境下使用的注意事項

- 當機器在低溫空間使用時（例如房間、辦公室），影像可能會出現拖尾或是出現少許延遲。這並不是故障，當溫度恢復正常時，本機的顯示也會恢復正常。
- 勿將本機置於很熱或很冷的地方。也不要將本機置於受到陽光直接照射或接近熱源的地方，否則可能會引起外殼變形，並導致液晶顯示屏發生故障。
  儲藏溫度為 –20° C 到 ＋60° C。

還原

如果經過了複雜的調校之後，設置不能夠恢復到正常狀態，那麼請將設置還原到出廠時的預設值。

1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下 ◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“還原”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
- 畫面上顯示出“返回出廠的預設值”。

6 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 畫面上顯示出“電視機現將重新啟動。確認？”。

7 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 **ENTER**（輸入）。
- 畫面上顯示出“初始化中……”，並且閃爍。
- 重置作業結束之後，就會關閉電源，然後再重新打開電源。 畫面將返回到原來的設置。

在進行出廠預設置後,電視機將自動重新啓動

初始化中 ...

8 按下 ▲/▼ 從屏幕上顯示的選項表中選擇想要使用的語言，然後按下 **ENTER**（輸入）。

按下 ◀/▶，選擇“家”或“商店”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

9 按下 ◀/▶，選擇“模擬搜索”或“數碼搜索”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

10 電視機會根據其設置和連接的天線搜索、分類和儲存所有能接收的電視台。
- 要中止正在進行的初始自動安裝，請按下 **RETURN**（返回）。

註
- 當電視機處於“商店”模式時，請重覆步驟 1 至 8，以切換至“家”模式。




下載設置

處於待機模式時，電視機會自動確定是否有新的軟件版本。操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“個人設定”→“待機檢索”→“下載設置”。

所選擇的項目	說明
是	處於待機模式時，電視機會自動搜索新的軟件更新。
否	不搜索更新信息。
現在進行更新	立即查看是否有新軟件。

下載軟件

您可選擇更新方式。

1 若軟件已更新，則會出現消息“已檢測到新的下載信息”。
- 若電視機在待機模式時接收到更新服務，則打開電視機後會出現確認消息。

2 遵循屏幕提示。

所選擇的項目	說明
是	立即開始下載。更新約需一小時。下載過程中不可執行其他操作。 • 更新過程中，若屏幕上出現“中止”，在遙控器上按下 **ENTER**（輸入）可取消下載。
否	進入待機模式數分鐘後開始自動下載。

註
- 下載時電視機必須處於待機模式。切勿用電視機上的 **POWER**（電源）關機。
- 更新軟件可能需要一段時間。

資訊

資訊列表

檢測到新的電視廣播台後，將在“資訊”選項表的“資訊列表”中更新此消息。

接收報告

顯示有關定時器設置故障和更改的報告。

版本識別

可在畫面上檢查軟體的當前版本。

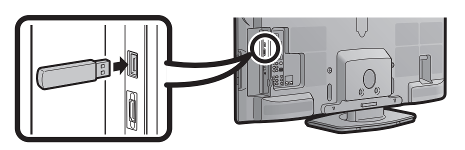


通過 USB 來更新電視機

本功能只能由合資格的 SHARP 技術人員用 USB 設備將軟件更新到最新的版本。必須通過 USB 端子才能更新軟件。

注意
- 若有問題，請聯絡合資格的 SHARP 技術人員。

1. 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。
2. 按下 ◀/▶ ，來選擇"設置"。
3. 按下 ▼/◀/▶ ，來選擇"資訊"。
4. 按下 ▲/▼，來選擇"軟件更新"，然後按下 **ENTER**（輸入）。
5. 按下**ENTER**（輸入），然後插入存有軟件更新文件的USB設備。



注意
- 確保將 USB 設備正確插入端子。

6. 在檢查插入的 USB 設備中的數據時，電視機會顯示出確認畫面。

注意
- 若數據與系統不兼容，則畫面上會出現一個錯誤訊息。 按下 **ENTER**（輸入） 之後，請重覆步驟 2 和步驟 3。
- 若顯示出錯誤訊息，則請檢查：
  - USB 設備是否已可靠地插入 。
  - USB 設備中有 2 個或更多的軟件更新文件。
  - USB 存儲器中沒有用於更新系統的數據。
  - 軟件更新文件已損壞。
  - 軟件更新文件與電視機的軟件不兼容。
  - 當前的系統與系統更新數據相同。

7. 在檢查了數據之後，電視機顯示出軟件的版本信息。
8. 按下 ◀/▶，來選擇"是"從而將系統更新，然後按下 **ENTER**（輸入）。
9. 按下 **ENTER**（輸入），來自動復原，並開始更新操作。
   - 該操作可能需要進行一段時間。

電視機開始更新系統。
完成更新之後，畫面上會出現一個確認訊息，然後電視機就自動重新啟動。按下 **ENTER**（輸入），來完成操作。



關於本產品軟件許可的資訊

軟體構成

本產品中所包含的軟體是由許多不同的軟體部件所組成的，各軟體部件之版權為 SHARP 公司或第三方所擁有。

由 SHARP 公司開發的軟體和開源軟體

本產品中所包含的由 SHARP 公司開發的軟體部件和編寫的各種相關文檔之版權屬於 SHARP 公司，受到著作權法桉 Copyright Act、國際條約、以及其他相關法律的保護。 本產品也使用第三方擁有版權的免費發行軟體和軟體部件。 它們包括由 GNU General Public License（GNU 通用公用許可，此後稱 GPL）、GNU Lesser General Public License （GNU 二級通用公用許可，此後稱 LGPL）、或其他許可協議所涵蓋的軟體部件。

獲取源代碼

某些開源軟體的認可證頒發者要求發行人提供附有可執行軟體部件的源代碼。 GPL 和 LGPL 包含了類似的要求。關於獲取開源軟體之源代碼和獲取 GPL、LGPL、以及其他許可協議資訊之詳情，請訪問如下網站：

http://www.sharp.com.hk

本公司不能回答關於開源軟體之源代碼的任何問題。 SHARP 公司擁有版權的軟體部件，其源代碼不發行。

確認

本產品中包含了如下開源軟體部件：
• linux kernel • busy box • glibc • zlib • libpng • libjpeg • mtd-utils • U-Boot • device-mapper

軟體版權

BSD 許可證
該產品包括加州大學伯克利分校及其開發者開發的軟體。

libjpeg
軟體版權 ©1991-1996，Thomas G. Lane 所有。
該軟體部分來源於獨立 JPEG 小組的作品。





規格

項目 \ 型號			LC–40LX710H	LC–46LX710H	LC–52LX710H	LC–60LX710H
解像度			2,073,600 像素 (1920 × 1080)			
視頻彩色制式			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60			
電視標準	電視制式		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K1 NTSC: M			
	接收頻道	數碼	DMB-T/H			
		VHF/UHF	44.25-863.25 MHz			
		CATV	S1 – S41 頻道（包括超頻段）			
	數位地面廣播		470 MHz–862 MHz			
	電視調諧系統		自動預設 99 個頻道			
	立體聲 / 雙語		麗音（NICAM）: B/G, I, D/K A2 立體聲 : B/G			
可視角			水平：176° 垂直：176°			
伴音輸出功率			30W (15W+7.5W× 2)			
揚聲器			直徑 5cm × 3 + 直徑 2cm × 2	直徑 5cm × 2 + 直徑 4cm × 2 + 直徑 2cm × 2		
端子	後面	A–TV（模擬天線）	UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座			
		D–TV（數碼天線）	UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座			
		INPUT1（輸入 1）	HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)			
		INPUT2（輸入 2）	HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)			
		INPUT4（輸入 4）	HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz), 音頻輸入 (與輸入 8 共用)（直徑 3.5 mm 插孔）			
		INPUT6（輸入 6）	視頻輸入，音頻輸入，色差輸入 (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz) ，S 視頻輸入			
		INPUT7（輸入 7）	視頻輸入，音頻輸入，色差輸入 (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz,720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)			
		INPUT8（輸入 8）(電腦輸入)	15 針小型 D–sub, 音頻輸入 (與輸入 4 共用)（直徑 3.5 mm 插孔）			
		DIGITAL AUDIO OUTPUT(數碼音頻輸出)	光纖數碼音頻輸出			
		RS–232C	9 針 D–sub 凸型插頭			
		MONITOR OUT（監視器輸出）	視頻輸出，音頻輸出			
	側面	USB	USB 2.0			
		INPUT3（輸入 3）	HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)			
		INPUT5（輸入 5）	視頻輸入，音頻輸入			
		耳機	直徑 3.5 mm 插孔（音頻輸出）			
屏幕顯示的語言			英文 / 中文 （簡體）/ 中文 （繁體）			
電源要求			交流 110 – 240 V，50Hz			
整機消耗功率			120W（0.8 W 備用狀態）	140W（0.8 W 備用狀態）	160W（0.8 W 備用狀態）	240W（0.8 W 備用狀態）
重量	不包括底座		14.0 kg	20.5 kg	25.0 kg	38.0 kg
	包括底座		19.5 kg	27.0 kg	31.5 kg	45.0 kg
工作溫度			0 ° C 到 +40 ° C			

- 作為不斷改進產品性能的方針之一，SHARP 公司保留為改進產品而改變設計與規格不需事先通知的權利。所示之性能規格指標，為生產本機之相應的標稱值。對於具體的每一台機器，其指標可能會多少偏離一些對應的標稱值。



另外購買的附件

可以為液晶彩色電視購買所列舉的附件。請到就近之商店購買。

- 可能會在不久的將來提供其他的另外購買的附件。當購買時，請閱讀最新的兼容產品目錄，並且檢查是否可購買。

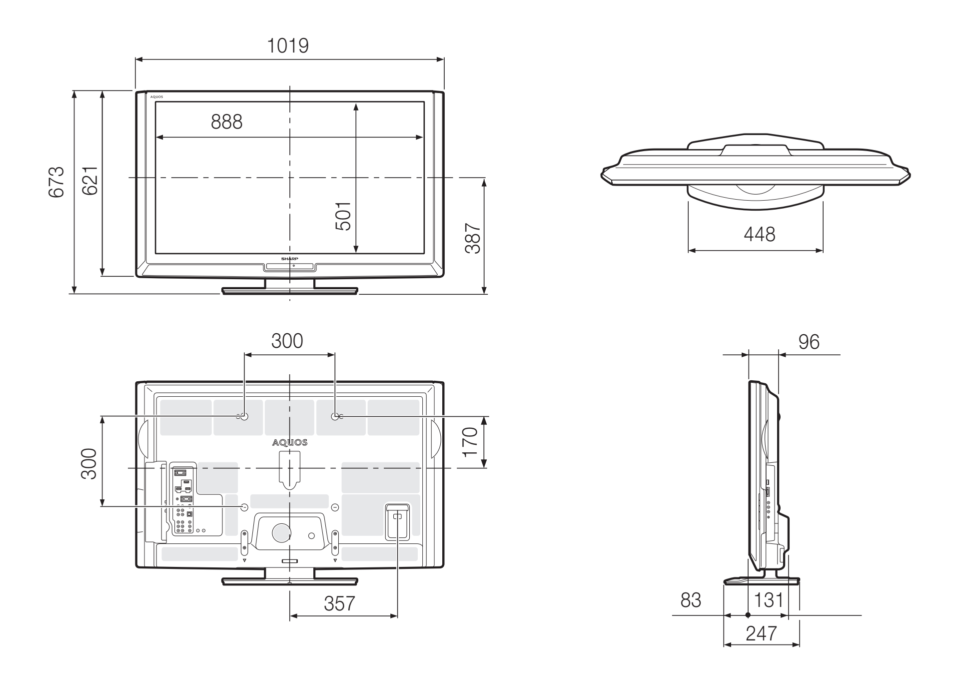
部件名稱	型號
壁掛托架（用於 LC–40LX710H 型）	AN–37AG2+AN–37P30
壁掛托架（用於 LC–46LX710H 型 / LC–52LX710H 型 / LC–60LX710H 型）	AN–52AG4



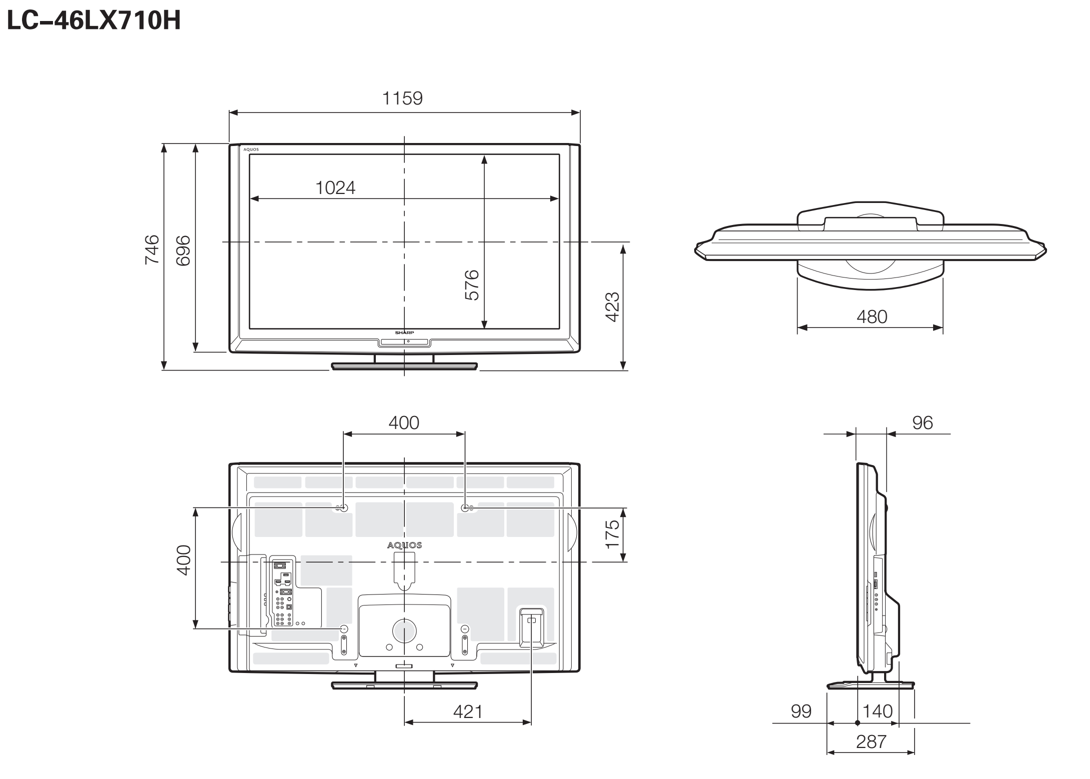
輪廓圖

單位：毫米

LC–40LX710H

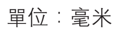


LC–46LX710H

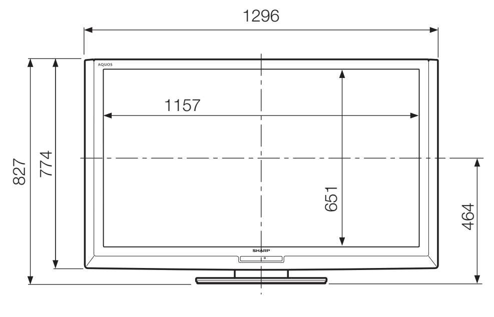


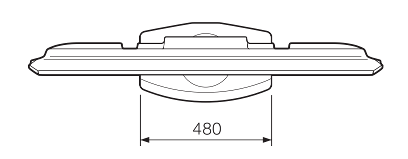


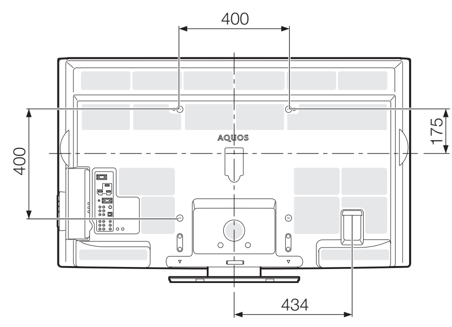
輪廓圖（續）

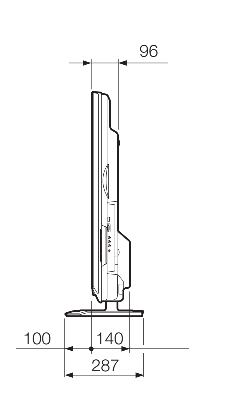


LC–52LX710H

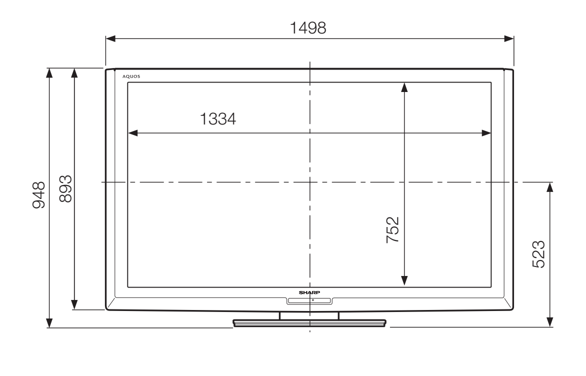


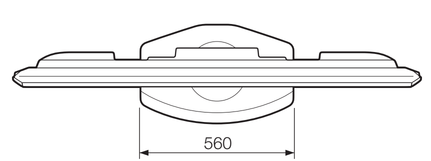


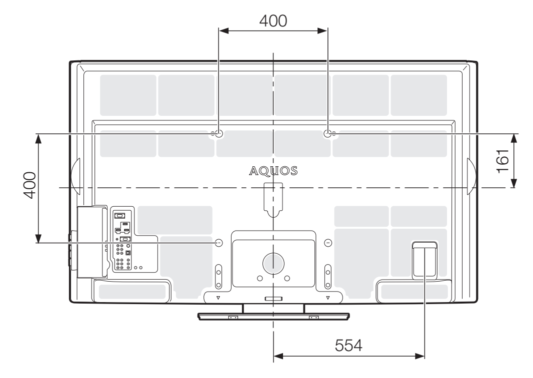


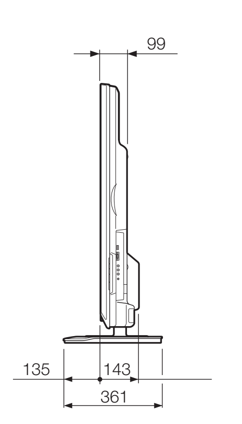


LC–60LX710H









將電視機安裝在牆上

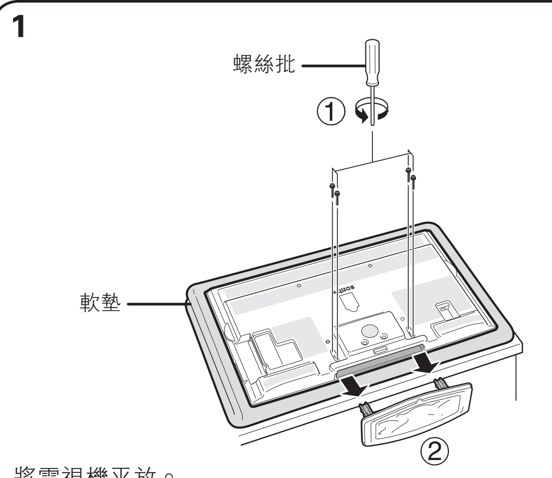
拆下底座

在使用另外購買的 AN–37AG2+AN–37P30 型或 AN–52AG4 型托架將電視機安裝到牆上時，請將底座卸下。

在將電視機設置到牆上之前

- 將連接著的電線（DVD 影碟機、錄影機等）從接線端子上拆卸下來。
- 將電視機背後位於 4 個不同地方的 4 個蓋子拆卸下來。

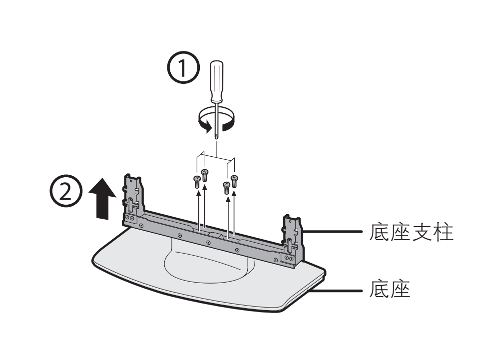
1



將電視機平放。
- 在電視機基座下面放一塊墊子。

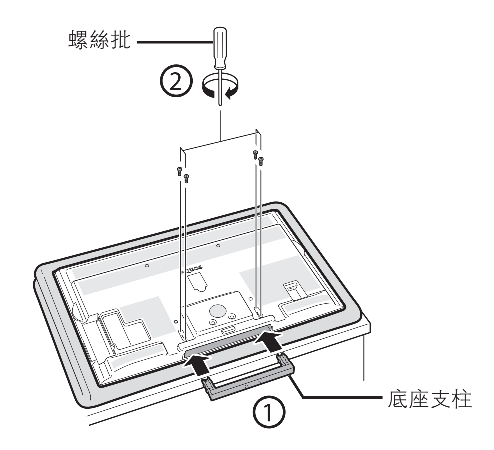
① 從電視機後面取出 4 顆螺絲釘。
② 卸下底座。

2



① 取出 4 顆螺絲釘。
② 從底座卸下底座支柱。

3



① 將底座支柱安裝到電視機上。
② 將 4 顆螺絲插入電視機後面的 4 個孔，然後擰緊。
- 使用螺絲批。



註

- 在安裝底座時，請以相反次序按照上述步驟進行操作。
- 電視機非常重，所以在搬動時必須格外小心。



壁掛電視機的處置和注意事項

- 可用另外購買的 AN–37AG2+AN–37P30 型或 AN–52AG4 型托架，將電視機安裝在牆上。
- 詳情請參閱另外購買的托架所附之說明書。

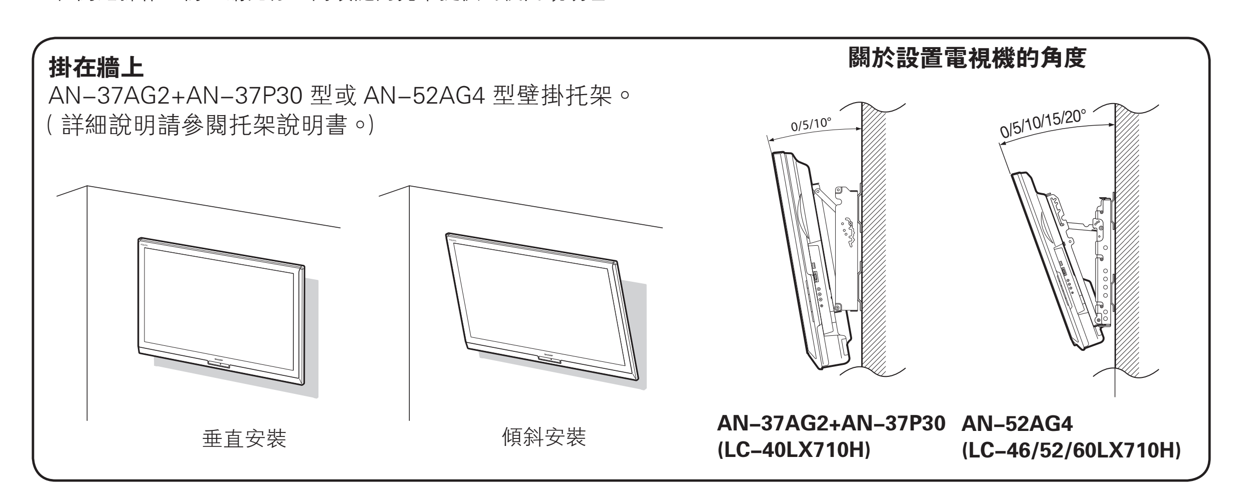
注意

- **本電視機只能使用 SHARP 公司的 AN–37AG2+AN–37P30 型或 AN–52AG4 型壁掛托架來將電視機安裝到牆上。使用其他壁掛托架可能導致安裝不穩而引致嚴重人身傷害。**
- **安裝液晶彩色電視機需要特別的技能，只有合資格的服務人員才能夠安裝。用戶不可自己進行這項工作。對於不正確的安裝，或是由於安裝引起的事故或傷害，SHARP 不承擔任何責任。**

使用 SHARP 公司推薦的托架來安裝電視機

- 可請經資質認證的服務人員用 SHARP 公司推薦的 AN–37AG2+AN–37P30 型或 AN–52AG4 型托架將電視機安裝到牆上。
- 在開始操作之前，請先仔細閱讀隨同托架提供的使用說明書。







註

- 當使用另外購買的托架時，請將電視機背後的電線夾拆卸下來。

安裝在牆上

1 **牆上安裝電視機前，分別將隨機附送的塑料粘膠帶粘貼到牆上將要安裝電視機的四個角部位置上，標出顯示屏輪廓線標記。**

- 牆上標出顯示屏輪廓線標記時，必須正確地劃出電視機尺寸的垂直線和水平線。
- 必須使用塑料粘膠帶，防止在牆上留下任何永久性傷痕。

2 **劃出四個角部位置的對角線，並標出對角線的交點。**

- 劃出對角線和標出對角線的交點時，必須避免在牆上留下任何永久性傷痕。

3 **按照托架上通過對角線交點表示的顯示屏中心定出的標記，將托架安裝在牆上。**

- 下列的插圖為示意圖。安裝電視機時，可能不會跟實際的場所完全相同。

4 **①從支座上拆下螺絲釘。**

②將托架安裝到電視機上。

③要在電視機安裝到牆上之前，調校托架角度。

- LC–40/60LX710H 的調節角度為 0° 、5° 和 10° ，而 LC–46/52LX710H 的調節角度為 0° 、5° 、10° 、15° 和 20° 。

④抬起電視機，從支座上拆下並安裝到托架上。

- 按照牆上劃出的顯示屏四個角部位置標記，將電視機安裝到牆上。
- 調校電視機角度前，必須從牆上拆下電視機。

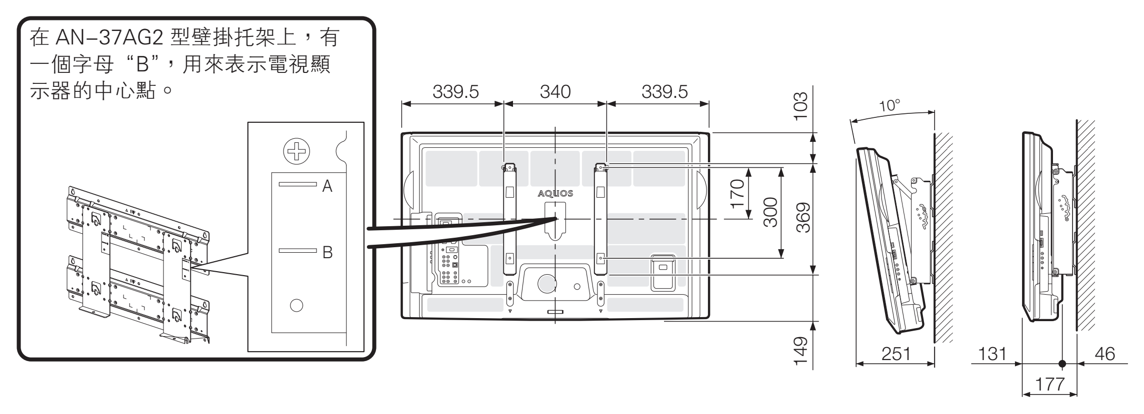
5 **從牆上撕下全部塑料粘膠帶。**

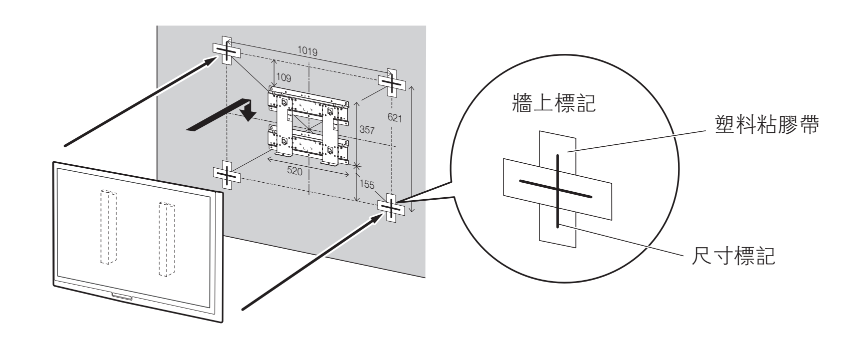
註

- 上列示意圖供參考使用。安裝電視機時，必須按照實際場所的情況進行。

LC–40LX710H

在使用 AN–37AG2+AN–37P30 型壁掛托架時

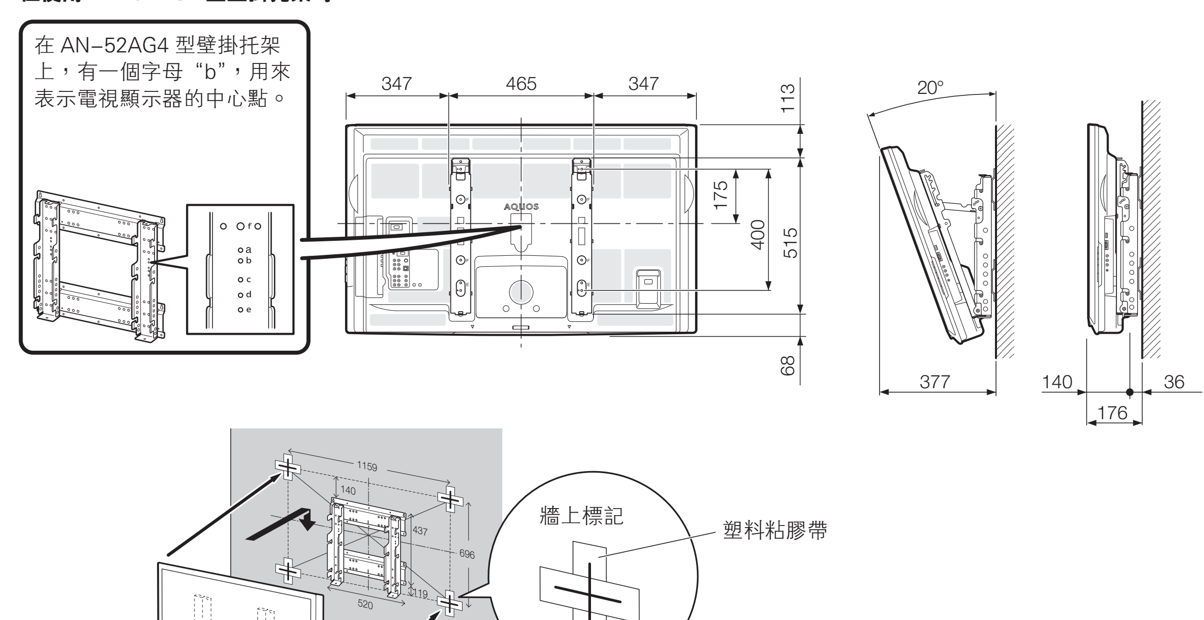






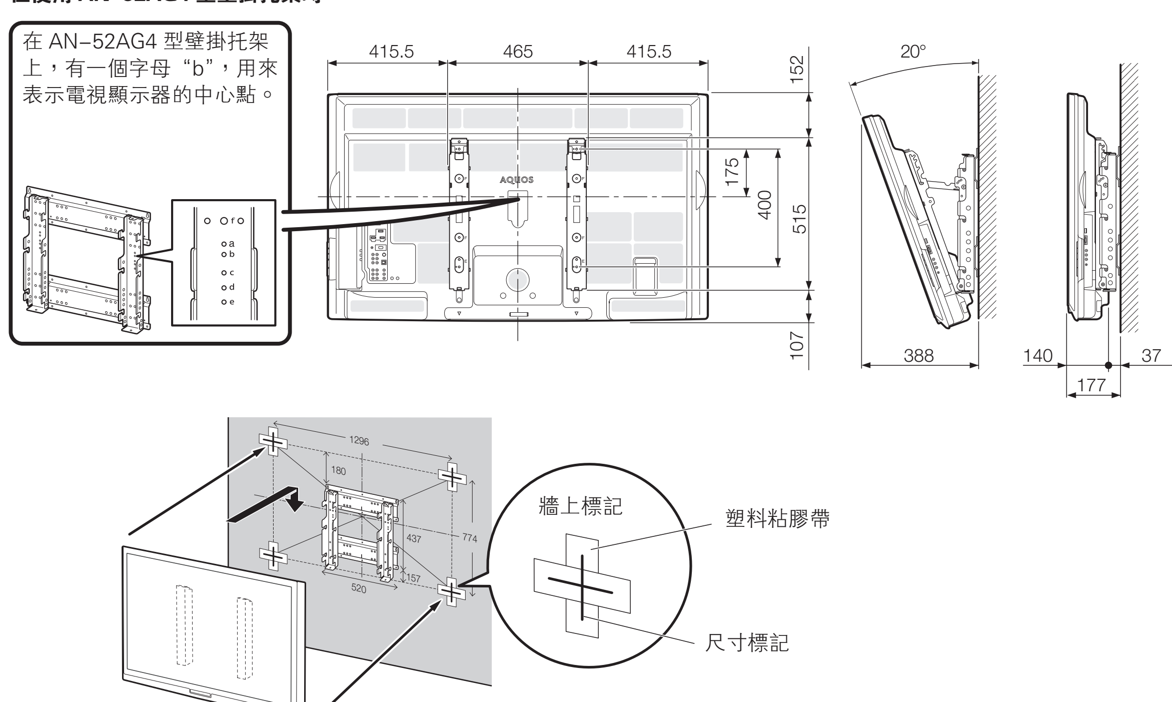
LC–46LX710H

在使用 AN–52AG4 型壁掛托架時



LC–52LX710H

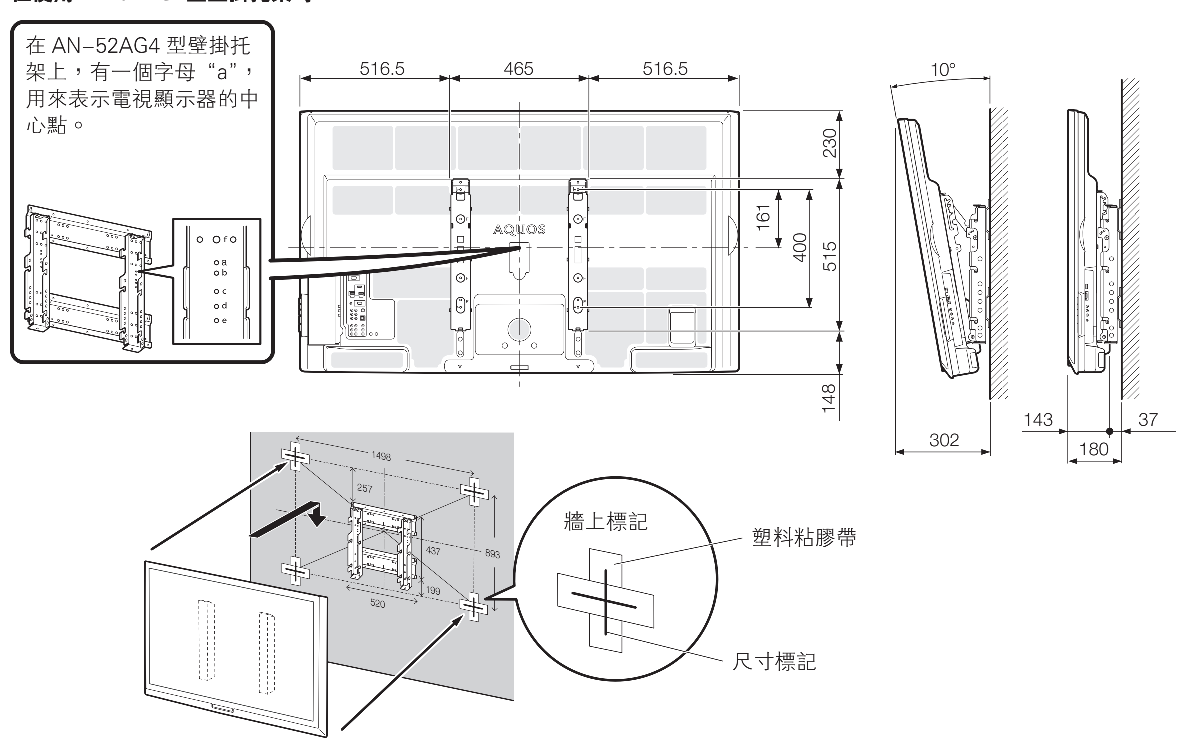
在使用 AN–52AG4 型壁掛托架時





LC–60LX710H

在使用AN–52AG4型壁掛托架時



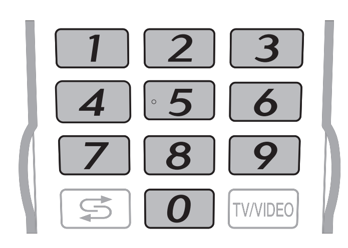


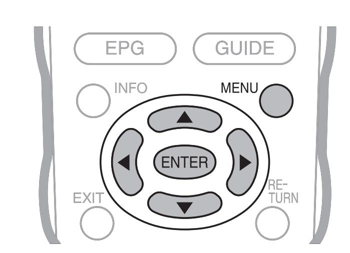


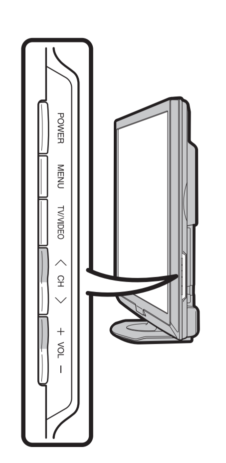


清除密碼

若忘記了密碼，請用如下操作來清除密碼。







1 按下 **MENU**（選項表），顯示選項表畫面。

2 按下◀/▶，來選擇“設置”。

3 按下 ▼/◀/▶，來選擇“觀賞設置”。

4 按下 ▲/▼，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

5 按下 ▲/▼，來選擇“密碼”，然後按下 **ENTER**（輸入）。

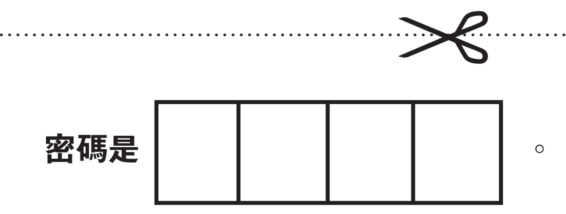
6 密碼輸入畫面就會顯示出來。

– – – –

7 同時按住顯示器上的 **CH**⋀（頻道 ⋀） 和 **VOL+**（音量 +），直到畫面上出現該訊息。

註

- 若要重新設定密碼，請參閱第 28 頁“兒童安全鎖用的密碼設置（適用於 A–TV/D–TV 輸入模式）”，按其指示進行操作。



密碼是 。

註

- 作為一個預防措施，請把您的密碼寫在上面，並從本說明書上剪下來，保存在一個熟悉的地方。

備忘

